



PROMOTIONEN DOCTORATES 2021 / 2022

FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

IMPRESSUM

Herausgeber: Graduierten-Akademie der Friedrich-Schiller-Universität Jena,
Prof. Dr. Uwe Cantner, Vizepräsident für wissenschaftlichen Nachwuchs und
Gleichstellung und Wissenschaftlicher Direktor der GA, 07737 Jena

Telefon: +49 3641 9401300

Telefax: +49 3641 9401302

E-Mail: vpwiss.nachwuchs@uni-jena.de

Internet: www.uni-jena.de/jga

Fotos: Jan-Peter Kasper, Anne Günther / Fotozentrum FSU; Stadt Jena

Gestaltung: Sabine Ihl

Satz: Graduierten-Akademie

- 4 Grußworte
Greetings
- 10 Preisträger
Laureates
- 12 Theologische Fakultät
Faculty of Theology
- 16 Rechtswissenschaftliche Fakultät
Faculty of Law
- 20 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Faculty of Economics and Business Administration
- 24 Philosophische Fakultät
Faculty of Arts
- 30 Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
Faculty of Social and Behavioural Sciences
- 36 Fakultät für Mathematik und Informatik
Faculty of Mathematics and Computer Science
- 40 Physikalisch-Astronomische Fakultät
Faculty of Physics and Astronomy
- 46 Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät
Faculty of Chemistry and Earth Sciences
- 54 Fakultät für Biowissenschaften
Faculty of Biological Sciences
- 64 Medizinische Fakultät
Faculty of Medicine
- 88 Förderer
Supporters



Prof. Dr. Walter Rosenthal

Präsident der Friedrich-Schiller-Universität Jena
President of Friedrich Schiller University Jena

Liebe Promovierte,

Sie haben eine große Hürde erfolgreich genommen und sind nun nicht mehr Promovierende, sondern Promovierte. Dazu gratuliere ich Ihnen herzlich. Ein anstrengender und hoffentlich auch schöner Weg liegt hinter Ihnen, an dessen Ende Sie ein Hausrecht in Ihrer Disziplin erworben haben. Ihre Promotion ist dabei nicht nur ein Meilenstein auf Ihrem persönlichen Weg, sondern ein wichtiger Beitrag innerhalb Ihres Faches.

Die Jenaer Universität hat sich dem Motto „Denken ohne Grenzen“ verschrieben. Die fruchtbare Verbindung von Ideen und der lebendige Dialog, auch über Disziplinengrenzen hinaus, zeichnen gute Wissenschaft aus. Mit Ihrer eigenständigen Forschungsleistung bereichern Sie den wissenschaftlichen Dialog. Im Namen der Friedrich-Schiller-Universität danke ich Ihnen dafür. Mein Dank gilt weiterhin Ihren Betreuerinnen und Betreuern sowie allen, die sich an der Universität Jena um die Förderung von Promovierenden verdient gemacht haben.

Unsere Universität möchte jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern gute Bedingungen und vielfältige Gestaltungsräume bieten. Wie gut uns das gelingt, ersehen Sie nicht zuletzt aus dem vorliegenden Jahrbuch, in dem alle Promovierten Ihres Jahrgangs versammelt sind. Es zeigt, welche Bandbreite die Forschung in Jena hat, und wie viele unterschiedliche Sichtweisen und Ansätze die Forscherinnen und Forscher in dieser Universität und dieser Stadt zusammenführen. Blättern und schauen Sie, wer den akademischen Weg zum „Doctor Jenensis“ mit Ihnen gemeinsam gegangen ist.

Vielleicht ist die Wissenschaft weiterhin Ihr Weg, vielleicht ist sie aber auch das Sprungbrett in andere interessante Bereiche. Wie Sie sich auch entscheiden werden, ich wünsche Ihnen für Ihre Zukunft alles Gute.

In der Hoffnung, dass Sie Ihrer Alma Mater verbunden bleiben,
Walter Rosenthal

Dear Graduates,

You have achieved an important goal: you are no longer doctoral candidates but doctors. It is my great honour and pleasure to congratulate you on this accomplishment. You have put much effort and hard work into obtaining a doctoral degree. Thereby, you have earned the right to call yourselves scholars of your discipline. Your dissertation is not only a personal milestone, but also an important scientific contribution to your field of research.

Thinking beyond limits – that is one of the guiding principles of the University of Jena. Science, in essence, depends on the productive encounter of ideas and the vivid dialogue between scientific disciplines. For its success, it requires the permanent overcoming of boundaries. Your research commits to this spirit, and it adds to the diversity within the scientific landscape. For this, I would like to thank you on behalf of the Friedrich Schiller University. Furthermore, my special thanks go to your supervisors and to all of those at Jena University who continue to help young researchers succeed and accomplish their goals.

Offering guidance as well as room for scientific creativity and freedom for the next generation of scholars, marks a major commitment of our university. This yearbook proves not only how successful our university has been, but also demonstrates the broad scope of research conducted here. I invite you to take a look and see who accompanied you on your path to become a “Doctor Jenensis”.

Some of you will continue their academic endeavours, some will venture into other directions – no matter which way you choose, I wish you all the best for your future professional projects and on your personal life’s journey. I hope you will stay connected to your alma mater. You are now alumni of the Friedrich Schiller University Jena.

My best wishes to you,
Walter Rosenthal





Dr. Thomas Nitzsche

Oberbürgermeister der Stadt Jena
Lord Mayor of the City of Jena

Liebe Doktorinnen und Doktoren,

von ganzem Herzen gratuliere ich Ihnen zur Vollendung Ihrer ersten großen wissenschaftlichen Arbeit! Eine intensive, entbehrungsreiche und lehrreiche Zeit liegt hinter Ihnen. Dass Sie diese erfolgreich gemeistert haben, darf Sie zu recht stolz sein lassen!

Die vergangenen Monate der Corona-Pandemie und nun auch der Krieg mitten in Europa beeinflussten Sie sicherlich auch ganz persönlich in Ihrer Arbeit. Beide Ereignisse verdeutlichen komprimiert die herausragende Bedeutung der Wissenschaften für unsere entwickelte Gesellschaft. Ich denke dabei nicht nur an Medizin und Biochemie, sondern gleichermaßen an die Sozialwissenschaften, die Wirtschaftswissenschaften, die Rechtswissenschaften u.a. Der Krieg in der Ukraine stellt mindestens genauso viele Fragen an die Wissenschaften. Die interdisziplinäre Forschung und Debatte ist dabei mehr denn je gefragt.

Unsere Gesellschaft braucht bestens ausgebildete Menschen, Sie gehören dazu! Wohin immer Ihr beruflicher Werdegang Sie führen wird, bewahren Sie sich Ihre Neugier und Ihren Forscherdrang. Ich freue mich, dass Sie Ihren wissenschaftlichen Grad in Jena erworben haben und den Namen der Universität hinaus in die Welt tragen werden. Werden Sie zur Botschafterin oder zum Botschafter unserer schönen Stadt. Fühlen Sie sich gleichzeitig eingeladen, hier (weiter) Wurzeln zu schlagen und die hohe Lebensqualität in Verbindung mit einem dichtmaschigen Netz von Wissenschaft und Wirtschaft wertzuschätzen.

Für Ihren weiteren Weg wünsche ich Ihnen alles erdenklich Gute, persönlich wie beruflich!

Ihr
Dr. Thomas Nitzsche

Dear Ph.D. graduates,

I congratulate you with all my heart on the completion of your first major scholarly work. An intensive, informative and instructive time, but also a time full of hard work, lies behind you. You may justly be proud of your success and how you coped with these challenges.

The recent months of the Covid pandemic and now also the war in the midst of Europe must surely have influenced you personally in your work. Both events underline, in a compressed manner, the outstanding importance of the sciences for our advanced society. In this respect, I do not merely think of physicians and biochemists, but also of social scientists, economists, lawyers and others. The war in the Ukraine puts at least as many questions to the sciences as does the fight against the pandemic. Interdisciplinary research and debate are now more in demand than ever.

Our society needs well-trained and highly educated people, you belong to them! Wherever your professional career will take you, keep your scientific curiosity and your inquiring mind. I am pleased that you have obtained your academic degree in Jena, so that you can carry the university's name into the world. Please do become an ambassador of our beautiful city. Feel invited, at the same time, to take roots here (or continue to do so) and appreciate the high quality of life in conjunction with a closely woven network of science and economy.

I wish you all the best for your future life, both personally and professionally.

*With my very best regards,
Dr. Thomas Nitzsche*





Prof. Dr. Uwe Cantner

Vizepräsident für wissenschaftlichen Nachwuchs und Gleichstellung /
Wissenschaftlicher Direktor der Graduierten-Akademie
Vice-President for Young Researchers and Diversity Management /
Scientific Director of the Graduate Academy

Der traurigste Aspekt des Lebens ist derzeit, dass die Wissenschaft Wissen schneller sammelt als die Gesellschaft Weisheit.

ISAAC ASIMOV

Ohne Zweifel, die erfolgreich abgeschlossene Promotion krönt die mit Ihrer wissenschaftlichen Arbeit verbundenen Anstrengungen. Sie ist nicht zuletzt auch ein Beweis Ihrer Neugierde und Kreativität, Ihrer Zielstrebigkeit, Ihrer Ausdauer und Begeisterung für neue Fragen, neue Möglichkeiten und Perspektiven. In Würdigung dieser Leistungen hat die Friedrich-Schiller-Universität Jena Sie mit dem Dokortitel ausgezeichnet.

Behalten Sie Ihre Neugierde, auch über die Promotion hinaus, und stellen Sie Fragen! Jede wissenschaftliche Arbeit beginnt mit einer Frage und jede Frage nimmt ihren Anfang in der Wahrnehmung und Beobachtung nicht – vollkommen – verstandener Phänomene. Setzen Sie sich auch weiterhin für die Freiheit in der Forschung ein. Nur über das freie Wort, den Austausch von Ideen und das faire Ringen um die bessere Erklärung und Einsicht kann Wissenschaft gedeihen. Und tragen Sie dieses Selbstverständnis der Wissenschaft hinaus in alle Bereiche der (Welt-)Gesellschaft. Das bringt Wissenschaft voran, dient der Gesellschaft und befähigt diese, Geschichtsverweigerung, falschen Fakten und spaltenden Verschwörungstheorien entschieden entgegenzutreten.

Nach der Promotion eröffnen sich Ihnen viele interessante Karriereoptionen. Wohin Sie auch immer streben und wie weit es Sie von Jena wegführen mag, es wäre schön, verblieben Sie mit Ihrer Alma Mater, Ihren Kolleginnen und Kollegen hier in Jena in Kontakt – wir freuen uns sehr darauf, von Ihrem weiteren Karriereweg zu erfahren und von unseren Alumni zu lernen.

Besonders sei auch all denjenigen gedankt, die mit ihrer Unterstützung und mit Spenden die Realisierung dieses Jahrbuches ermöglicht haben.

The saddest aspect of life at present is that science gathers knowledge faster than society gathers wisdom.

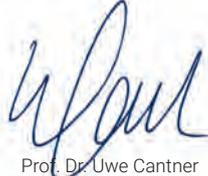
ISAAC ASIMOV

It goes without doubt that a successfully completed doctorate caps the efforts you have invested during your time as a doctoral candidate. Last but not least, it is also a proof of your curiosity and creativity, your determination, your perseverance and enthusiasm for new questions, possibilities and perspectives. In order to recognise these achievements, Friedrich Schiller University has awarded you a doctoral degree.

Keep your curiosity, also beyond the doctorate, and ask questions! Every scientific work starts with a question, and every question begins with the observation and awareness of not entirely comprehensible phenomena. Continue to advocate for freedom in research. Only through the free word, the exchange of ideas and the fair struggle for the better explanation and insight can science thrive. And carry this self-image of science out into all areas of (world) society. This advances science, serves society, and empowers it to resolutely counter the denial of history, false facts, and divisive conspiracy theories.

With the completion of your doctorate, many interesting career opportunities present themselves to you. Whatever your ambition might be, and however far from Jena it might take you, it would be nice if you stayed in contact with your Alma Mater and your colleagues – we are always very pleased to hear about your further career paths and learn how they have developed.

Finally, I would like to extend my sincere gratitude to everyone who supported this yearbook. Without your donations, we would not have been able to publish it.



Prof. Dr. Uwe Cantner

PREISTRÄGER LAUREATES

Rowena-Morse-Preis 2022

Preis für fortgeschrittene Nachwuchswissenschaftler:innen
Award for advanced young researchers

Dr. Anja Träger

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät
Faculty of Chemistry and Earth Sciences

Dissertationsförderpreis des Alumni Jenenses e.V. 2022

Dissertation Award of
Alumni Jenenses e.V. 2022

Dr. Elisa Hofmann

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Faculty of Economics and Business Administration

Promotionspreise der Universität Jena 2022 Dissertation Awards of Jena University 2022

Dr. Magdalena Steinhöfel

Theologische Fakultät
Faculty of Theology

Dr. Philipp Köhler

Rechtswissenschaftliche Fakultät
Faculty of Law

Dr. Daniel Rodenburger

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Faculty of Economics and Business Administration

Dr. Markus Wegewitz

Philosophische Fakultät
Faculty of Arts

Dr. Philipp Baumbach

Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
Faculty of Social and Behavioural Sciences

Dr. Jonas Brock

Fakultät für Mathematik und Informatik
Faculty of Mathematics and Computer Science

Dr. Martin Hafermann

Physikalisch-Astronomische Fakultät
Faculty of Physics and Astronomy

Dr. Carolin Müller

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät
Faculty of Chemistry and Earth Sciences

Dr. Marina Pekmezović

Fakultät für Biowissenschaften
Faculty of Biological Sciences

Dr. Thomas Kaas

Medizinische Fakultät
Faculty of Medicine



Prof. Dr. Christopher Spehr
Dekan / Dean

THEOLOGISCHE
FAKULTÄT
FACULTY OF THEOLOGY

Die Theologische Fakultät gratuliert den im Jahr 2021/22 promovierten Absolventinnen und Absolventen und freut sich mit ihnen über diesen Erfolg. Intensives Quellenstudium, umfangreiche Durchdringung von Forschungsliteratur, methodisch differenziert durchgeführte Feldstudien und interdisziplinär angelegte Analysen von Praxiskonzepten waren Voraussetzungen für die Dissertationen, die im Berichtszeitraum in den Fächern Praktische Theologie und Religionspädagogik abgeschlossen werden konnten.

Trotz der Einschränkungen, welche die Corona-Pandemie den Promovierenden auferlegte, gelang es ihnen, mit Fleiß, Beharrlichkeit, Neugierde, wissenschaftlichem Spürsinn sowie intellektueller Redlichkeit ihre Studien voranzutreiben und erfolgreich zum Abschluss zu bringen. Dass hierfür sogar die deutsche Sprache erlernt wurde, ist besonders zu würdigen und veranschaulicht die internationale Bedeutung, die einem theologischen Dokortitel einer deutschen Universität zukommt.

Als Fakultät garantieren wir unseren Doktorandinnen und Doktoranden ein gutes und konstruktives Arbeitsklima, gezielte Förderung und hervorragende Betreuungsbedingungen – egal ob als Promotionsstudierende vor Ort, Wissenschaftliche Mitarbeiter der Fakultät oder als Berufstätige in Schule und Kirche. Dass die Betreuung zugleich die verlässliche Zusammenarbeit mit Fachkolleginnen und -kollegen anderer Fakultäten fördert und dem wissenschaftlichen Austausch dient, belegen die diesjährigen Promotionsverfahren eindrucklich.

Den Absolventinnen und Absolventen wünsche ich alles Gute und Gottes Segen für ihre berufliche und private Zukunft und hoffe, dass sie der Theologischen Fakultät und der Friedrich-Schiller-Universität Jena verbunden bleiben.

The Faculty of Theology congratulates its 2021/22 graduates and joins in the celebrations of their great success. Intensive study of sources, thorough understanding of research literature, methodologically differentiated field studies, and interdisciplinary analyses of concepts of practice were prerequisites for the dissertations completed during the reporting period in the subjects of practical theology and religious education.

Despite the restrictions imposed on the doctoral students by the Corona pandemic, they succeeded with diligence, perseverance, curiosity, scientific flair, and intellectual honesty in advancing their studies and finishing them successfully. The fact that they even learned the German language for this purpose is to be especially appreciated and illustrates the international significance that a theological doctorate from a German university has.

As a faculty, we guarantee our doctoral students a good and constructive working atmosphere, targeted support and excellent supervision conditions - whether as doctoral students on site, academic staff of the faculty or as professionals in school and church. This year's doctoral procedures are impressive proof that supervision also promotes reliable cooperation with colleagues from other faculties and serves scientific exchange.

I wish the graduates all the best and God's blessing for their professional and private future and I hope that they will continue to be connected to the Faculty of Theology and the Friedrich Schiller University of Jena.



Prof. Dr. Christopher Spehr

Dr. theol. Sungsoo Hong

Prof. Dr. Michael Wermke

Heterogenität und Inklusion. Eine Metastudie zu komplexen Diskursfeldern in der Erziehungswissenschaft und der Religionspädagogik

Dr. theol. Magdalena Steinhöfel

Prof. Dr. Corinna Dahlgrün

Erfahrung als Ressource. Das Transforming Experience Framework als Beitrag für die evangelische Pastoraltheologie



Prof. Dr. Walter Pauly
Dekan / Dean

RECHTS-
WISSENSCHAFTLICHE
FAKULTÄT
FACULTY OF LAW

Das Wort „Promotion“ bezeichnet seinem lateinischen Stamm entsprechend die Förderung und Hebung einer wissenschaftlich ausgezeichneten Person durch die Fakultät einer Universität. Dies schlägt sich in dem überkommenen Sprachgebrauch nieder, wonach man „promoviert wird“. Die hiermit verbundene wissenschaftliche Leistung verdient nach wie vor höchsten Respekt. Mit der Verfertigung einer Dissertation sind zumeist einschneidende Erfahrungen verbunden, die über diese Lebensphase hinaus prägend wirken. Ich denke hierbei an eine Schule des eigenständigen wissenschaftlichen Denkens, aber auch des intellektuellen Selbstbewusstseins und seiner Artikulation. Selbstverständlich ist dies an die Einhaltung der Regeln guter wissenschaftlicher Praxis gebunden. Ermuntern Sie bitte auch die Ihnen nachfolgenden Generationen von Studierenden zu diesem vielleicht manchmal mühsamen, aber am Ende lohnenden Weg.

Mit wissenschaftlichem Arbeiten einher geht die Knüpfung zahlreicher auch persönlicher Kontakte, die sich zwar einem spezifischen Kontext verdanken, aber nach der Lebenserfahrung häufig schnell über diesen hinaus entwickeln. Zugleich erwirbt man mit der Promotion ein lebenslanges Heimatrecht im System der Wissenschaften.

Den erfolgreichen Doktorandinnen und Doktoranden der Rechtswissenschaftlichen Fakultät des zurückliegenden akademischen Jahres gratuliere ich zum Erwerb des Doktorgrades von Herzen und wünsche Ihnen für Ihre berufliche und private Zukunft alles Gute! Möge Ihnen die Jenaer Zeit in guter Erinnerung bleiben!

According to its Latin roots, "Promotion" – the German word for doctorate – means the promotion and elevation of a person of academic excellence by the faculty of a university. "Promoviert werden" in German means that a doctorate is awarded to a person. The academic achievement that gives rise to this distinction is always worthy of the greatest respect. Writing a dissertation is usually linked to profound experiences which have an influence lasting well beyond this particular stage of life. I am referring to a school of independent academic thought, but also of intellectual self-confidence and its expression. Naturally, this is inextricably linked with respect for the rules of sound academic practice. Please also encourage the next generation of students to embark on this path. It is at times perhaps arduous, but ultimately well worth the effort.

Those who do academic work make many contacts, including personal ones. Such contacts are made within a specific context, but experience shows that they often develop rapidly beyond those confines. At the same time, obtaining a doctorate gives a person a life-long right of residence in the academic system.

I heartily congratulate the successful candidates of the Faculty of Law from the last academic year who have gained their doctorates and wish them all the best for their professional and personal lives! May you retain fond memories of your time in Jena!



Prof. Dr. Walter Pauly

Dr. iur. Kristina Andrä

Prof. Dr. Christian Fischer

Die leidensgerechte Weiterbeschäftigung bei der krankheitsbedingten Kündigung gemäß §1 Abs. 2 S. 1 KSchG

Dr. iur. Holger Berle

Prof. Dr. Edward Schramm

Modelle eines Unternehmensstrafrechts und ihre strafprozessuale Ausgestaltung

Dr. iur. Constantin Beye

Prof. Dr. Matthias Knauff

Die Klimaschutzgesetze der Bundesländer

Dr. iur. Hsin-I Chou

Prof. Dr. Matthias Knauff

Die Energiewende: verfassungsrechtliche Determinanten und verwaltungsrechtliche Umsetzung – Am Beispiel der Förderung erneuerbarer Energie in Deutschland und Taiwan

Dr. iur. Kristina Cyglakow

Prof. Dr. Walter Bayer

Die virtuelle Hauptversammlung: Rechtstatsächliche Analyse und Entwicklung eines Rechtsrahmens de lege ferenda

Dr. iur. Chao Dou

Prof. Dr. Matthias Knauff

Die Ausgestaltung des Vergabeverfahrens im Lichte vergaberechtlicher Grundsätze. Eine rechtsvergleichende Untersuchung des deutschen und chinesischen Vergaberechts

Dr. iur. Manuel Simon Gleich

Prof. Dr. Matthias Knauff

Grundrechtliche Determinanten des Verkehrsmarktrechts. Eine rechtswissenschaftliche Untersuchung unter Betrachtung des straßengebundenen ÖPNV

Dr. iur. Simon Herker

Prof. Dr. Martina Haedrich

Bleiberecht für Opfer von Hasskriminalität. Konzept, Analyse und Ausblick

Dr. iur. Marcel Hirschelmann

Prof. Dr. Michael Brenner

Die Verunstaltung des Orts- und Landschaftsbildes im Sinne von § 35 Abs. 3 Satz 1 Nr. 5 BauGB und ihre verfassungsrechtlichen Bezüge zur Kunst- und Glaubensfreiheit – mit einem Exkurs zur Bedeutung der Glaubensfreiheit im öffentlichen Baurecht

Dr. iur. Christian Paul Johann Kalthöner

Prof. Dr. Walter Pauly

Die Gewalt des Rechts. Analyse und Kritik nach Benjamin und Menke

Dr. iur. Florian Kress

Prof. Dr. Anna Christina Leisner-Egensperger

Gemeinsame einkommensteuerrechtliche Veranlagung als Verpflichtung?

Dr. iur. Chang-Yeh Lee

Prof. Dr. Matthias Knauff

Die Einbeziehung sozialer und umweltbezogener Kriterien in das Vergabeverfahren – Ein Vergleich zwischen Deutschland und Taiwan

Dr. iur. Sven Lehmann

Prof. Dr. Christoph Martin Ohler

Der Schutz ausländischer juristischer Personen durch subjektive Rechte

Dr. iur. Dingxi Li

Prof. Dr. Christian Fischer

*Das Phantom der „Rechtswissenschaft“ während der Rechtsrezeption Chinas – Die Wirkung und Wirkungslosigkeit der Rechtstheorie***Dr. iur. Emina Libic**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Das Konzernrecht von Kroatien und Bosnien-Herzegowina im Kontext des deutschen und des europäischen Rechts***Dr. iur. Katharina Marx**

Prof. Dr. Anna Christina Leisner-Egensperger

*Gemeinnützigkeit des Sports – Ist die Sportförderung in Deutschland reformbedürftig?***Dr. iur. Sven Möller**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Die Beschlussfassung im Recht der Personen- und Kapitalgesellschaften***Dr. iur. Irakli Robakidze**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Gläubigerschutz im georgischen GmbH-Recht***Dr. iur. Archil Rukhadze**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Rechtsprobleme der Due Diligence***Dr. iur. Niovy Sarakinis**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Die Erbengemeinschaft als Unternehmenserbe***Dr. iur. Julia Schaffer**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Die D&O-Versicherung in Sanierung und Insolvenz***Dr. iur. Thomas Schnülle-Weingart**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Die Gefahr des Rechtsmissbrauchs durch die Bestellung eines Besonderen Vertreters gemäß § 147 AktG: Lösungsansätze de lege lata und de lege ferenda***Dr. iur. Merlyn Meikel Moritz Manfred von Hugo**

Prof. Dr. Walter Bayer

*Die Haftung für masseschmälernde Zahlungen***Dr. iur. Rick Wendler**

Prof. Dr. Walter Pauly

*Recht als spontane Ordnung. Die Genese einer Idee***Dr. iur. Christian Michael Zott**

Prof. Dr. Volker Jänich

*Street Art und Urheberrecht***Dr. iur. Dietmar Zwerger**

Prof. Dr. Michael Brenner

Zwischen Stellenblockade und Bewerberschutz – Das beamtenrechtliche Konkurrentenstreitverfahren um höherwertige Ämter in der Praxis



Prof. Dr. Christian Pigorsch
Dekan / Dean

WIRTSCHAFTS- WISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

FACULTY OF ECONOMICS AND
BUSINESS ADMINISTRATION

Es ist zu einer schönen Tradition geworden, die „frischgebackenen“ Doktorinnen und Doktoren der Friedrich-Schiller-Universität mit einem Jahrbuch zu würdigen. Dieses verdeutlicht auf beeindruckende Weise die beachtlichen Leistungen, welche die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in ihren Promotionsprojekten vollbracht haben.

So wie die Wege zur Promotion an der Friedrich-Schiller-Universität vielfältig sind, so sind auch die Gründe zur Aufnahme einer Promotion höchst individuell und unterschiedlich. Dennoch gibt es ein vereinendes Element über alle Doktorinnen und Doktoren in diesem Jahrbuch: sie wollten nicht nur bestehendes Bekanntes erlernen, sondern sich aktiv als Forscherin oder Forscher in der Wissenschaft einbringen. Vielleicht wollten sie sich im Rahmen ihrer Promotion im Detail mit Fragen auseinandersetzen, die in der Wissenschaft kaum adressiert wurden, oder wollten die Beantwortung einer wissenschaftlichen Frage mit gänzlich neuen Argumenten bereichern. Von dem erfolgreichen Abschluss dieser Ansinnen zeugt dieses Jahrbuch.

Der Weg zu diesem Erfolg war gewiss nicht immer einfach und ganz bestimmt gab es während der Promotion bei nicht wenigen Promovierenden Zweifel. Zweifel über die eigenen Ideen, Zweifel über die Sinnhaftigkeit einer Promotion, Zweifel, die überwunden wurden, weil man sich nicht nur wissenschaftlichen Fragen gewidmet hat, sondern weil man sich und sein Tun hinterfragt hat: Was ist mir wichtig? Was kann ich gut? Die individuellen Antworten auf diese Fragen sind sicherlich für viele Promovierte nicht weniger wichtig als die wissenschaftlichen Erkenntnisse, welche im Rahmen der Promotion gewonnen wurden.

Als Dekan der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät gratuliere ich allen Promovierten sehr herzlich zum Erwerb des Doktorgrades und wünsche ihnen für ihren weiteren Lebensweg viel Erfolg und alles Gute!

It has become a nice tradition to honor all new doctors of Friedrich Schiller University Jena in a yearbook. This highlights the outstanding accomplishments which these young researchers have achieved in their doctoral projects.

The paths leading to a doctorate at Friedrich Schiller University are just as diverse as the reasons for taking up a doctorate are highly individual and manifold. Nevertheless, there is a unifying element in all the doctoral researchers in this yearbook: they did not want to simply study existing findings but wanted to become actively involved in academia as researchers. Perhaps they wanted to deal with questions in detail that had hardly been addressed in the scientific community, or they wanted to contribute entirely new arguments to a scientific problem. This yearbook bears witness to the successful completion of these endeavors.

The path to this success was certainly not always easy, and some of the doctoral candidates may have had their fair share of doubts during their doctoral studies: Doubts about their own ideas, doubts about the meaningfulness of a doctorate. These doubts were overcome because they not only devoted themselves to scientific questions, but also because they questioned themselves and their actions: What is important to me? What am I good at? For many doctoral graduates, the individual answers to these questions are as important as the scientific knowledge they gained during their doctorate.

As Dean of the Faculty of Economics and Business Administration, I warmly congratulate all new doctors and wish them success in their professional careers, as well as all the best for their future!

Prof. Dr. Christian Pigorsch

Dr. rer. pol. Sarah Al Doyaili-Wangler

Prof. Dr. Andreas Freytag
Compliance with and Effectiveness of International Climate Policy

Dr. rer. pol. Kerstin Bergk

Prof. Dr. Wolfgang Kürsten
Tail Nonlinearly Transformed Risk Measure: Properties, decision theoretic analysis and application to portfolio selection and banking regulation

Dr. rer. pol. Christoph Dörffel

Prof. Dr. Andreas Freytag
Inclusive Development and Democracy: Human Well-Being and Poverty from an Institutional Perspective

Dr. rer. pol. Elisa Hofmann

Prof. Dr. Uwe Cantner
The price you choose: Experimental evidence on prosocial behavior in price setting decisions

Dr. rer. pol. Fabian Könings

Prof. Dr. Silke Übelmesser
Essays on Intergenerational and International Mobility

Dr. rer. pol. Sandra Kühhirt

Prof. Dr. Bernd Hufner
Die Prognoseeignung von Komponenten des other comprehensive income nach IAS/IFRS – Eine theoretisch-konzeptionelle und empirische Analyse aus Aktionärssicht

Dr. rer. pol. Tony Leonhardt

Prof. Dr. Wolfgang Kürsten
Auswirkungen internationaler Rechnungslegung auf die Baseler Bankenregulierung: (Fehl-)Anreize einer komplementären Leverage Ratio auf das Risikoreporting von Banken im Lichte von IFRS 9

Dr. rer. pol. Peter Naumann

Prof. Dr. Uwe Cantner
Prof. Dr. Wolfgang H. R. Miltner
Stress and Decision Making – A Neuroeconomic Approach

Dr. rer. pol. Lars Other

Prof. Dr. Maik Wolters
Monetary Policy in an Imperfect Information Environment

Dr. rer. pol. Ekaterina Prytkova

Prof. Dr. Uwe Cantner
Systems of change: A study on the nature of ICT and AI and their impact on industrial trajectories

Dr. rer. pol. Daniel Rodenburger

Prof. Dr. Christian Pigorsch
Coping with Choice Modeling – Theoretical and Methodological Insights

Dr. rer. pol. Vera Liselotte Eva Stolz-Gerhardt

Prof. Dr. Wolfgang Kürsten
Bail-in und Bank Run: der Einfluss des neuen Bankenrettungsinstrumentes auf die Finanzsystemstabilität

Dr. rer. pol. Maik Wehlte

Prof. Dr. Wolfgang Kürsten
Identifikation systemrelevanter Banken mit dem Stochastic DebtRank: Theoretische Konzeption und empirische Analyse anhand des deutschen Bankensystems



Prof. Dr. Christoph Demmerling
Dekan / Dean

PHILOSOPHISCHE
FAKULTÄT
FACULTY OF ARTS

Friedrich Schiller erhielt seinen Dokortitel erst mit dem dritten Versuch. Dass jemand mehrere Anläufe benötigt, um seine Dissertation erfolgreich abzuschließen, dürfte heute nur noch selten vorkommen. Gleichwohl bleibt jede Promotion ein riskantes Unterfangen. Man legt sich für mehrere Jahre auf ein spezielles Thema fest und kann sich phasenweise nicht ganz sicher sein, ob sich die eigenen Ideen oder Forschungshypothesen am Ende bestätigen lassen. Auch wenn eine Promotion an der Philosophischen Fakultät in der Regel in geschützten Räumen wie Arbeitszimmern, Archiven oder Bibliotheken stattfindet, so besitzt das Unterfangen Promotion immer auch einen Hauch von Abenteuer, welches gemeistert werden will.

Die Philosophische Fakultät ist durch eine große Fächervielfalt gekennzeichnet, entsprechend groß ist das Spektrum der Themen, denen sich junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in ihren Dissertationen an unserer Fakultät widmen. Neben literatur- und sprachwissenschaftlichen Arbeiten finden sich Promotionen zur Archäologie, zur Geschichte, zur Kulturwissenschaft und Philosophie, um nur einige Disziplinen zu nennen. Gelegentlich finden sich auch fächerübergreifende Arbeiten. Das Promotionsgeschehen an der Fakultät ist überaus lebendig, wovon die Jahr für Jahr eingereichte Anzahl an Promotionen zeugt. Ein lebendiges Promotionsgeschehen sorgt für Innovationen, zumal es häufig die jüngeren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind, die sich mit neuen Ideen durchzusetzen versuchen und für eine facettenreiche Diskussionskultur sorgen.

Den neuen Doktorinnen und Doktoren gratuliere ich herzlich zur ihren erfolgreich abgeschlossenen Promotionen. Ich möchte mich auch für Ihre Arbeit an der Philosophischen Fakultät und die mit dieser verbundenen vielfältigen Impulse bedanken. Ich wünsche Ihnen für die Zukunft viel Erfolg.

Friedrich Schiller did not receive his doctorate until the third attempt. The fact that someone needs several attempts to successfully complete his dissertation should be rare today. Nevertheless, every doctorate remains a risky undertaking. You commit yourself to a specific topic for several years and at times you cannot be entirely sure whether your ideas or research hypotheses will be confirmed in the end. Even though a doctorate at the Faculty of Arts usually takes place in protected rooms such as study rooms, archives or libraries, the undertaking of a doctorate always has a touch of adventure that needs to be mastered.

The Faculty of Arts is characterised by a great diversity of subjects, and the spectrum of topics to which young academics devote themselves in their dissertations at our faculty is correspondingly large. In addition to works in literature and linguistics, there are doctorates in archaeology, history, cultural studies and philosophy, to name just a few disciplines. Occasionally, there are also interdisciplinary theses. The doctoral programme at the faculty is extremely lively, as evidenced by the number of doctoral theses submitted year after year. A lively doctoral programme ensures innovation, especially since it is often the younger researchers who try to assert themselves with new ideas and ensure a multi-faceted culture of discussion.

I would like to warmly congratulate the new doctoral graduates on their successfully completed doctorates. I would also like to thank you for your work at the Faculty of Humanities and the diverse impulses associated with it. I also wish you every success for the future.

Prof. Dr. Christoph Demmerling

Dr. phil. Vinita Balasubramanian

Prof. Dr. Jürgen Bolten
Mind the Gap. Gap Factors in Intercultural Business Communication: A Study of German-Indian Semi-virtual Tech/Engineering Teams

Dr. phil. Krzysztof Bartnicki

Prof. Dr. Dirk Vanderbeke
Finnegans Wake as System of Knowledge Without Primitive Terms: A Proposal Against the Paradigm of Competence in the So-called Joyce Industry

Dr. phil. Barbara Theresia Maria Bloom

Prof. Dr. Holger Diessel
Lateral relations & multiple source constructions: The Old English subject relative clause and the Norwegian han mannen-construction

Dr. phil. Merlijn Breunesse

Prof. Dr. Holger Diessel
Demonstratives in space and discourse: A synchronic and diachronic analysis

Dr. phil. Eleonora Bulghadaryan

Prof. Dr. Laurenz Volkmann
Cooperative learning in CLIL history lessons

Dr. phil. Dennis Dierks

Prof. Dr. Joachim von Puttkamer
Nationalgeschichte(n) im multikulturellen Raum. Geschichtskonstruktionen und Erinnerungskulturen im habsburgischen Bosnien-Herzegowina (1878-1914)

Dr. phil. Francesco Donini

Prof. Dr. Andreas Schmidt
Die Heilung der Moderne. Eine engagierte Auseinandersetzung mit Hegel

Dr. phil. Ivonne Driesner

Prof. Dr. Anke John
„Es gibt hier momentan so viel Mittelalter...“: Wahrnehmung und Deutung der historischen Umgebung durch Schülerinnen und Schüler im Alter von zwölf Jahren. Eine empirische Studie

Dr. phil. Olga Filippenko

Prof. Dr. Jörg Ganzenmüller
Die soziale Integration der Sondersiedler in Westsibirien. 1945 bis Mitte der 1950er Jahre

Dr. phil. Guanyu Guo

Prof. Dr. Klaus Vieweg
Arkanum des Lebens. Eine systematische Untersuchung zu Hegels Idee des Lebens

Dr. phil. Kathrin Maya Haag

Prof. Dr. Verena Krieger
Das Szenenbild im jungen deutschen Spielfilm der Jahre 1918 bis 1927

Dr. phil. Marcel Thomas Heine

Prof. Dr. Michael Maurer
Macht und Erinnerung. Parteilichkeit und Eigensinn in den Schiller-Jubiläen 1955 und 1959 in Weimar und Jena

Dr. phil. Julia König

Prof. Dr. Dr. Bertram Schmitz
Prof. Dr. Daniel Cyranka
Die Körper-Geist-Beziehung im Vajrayana-Buddhismus

Dr. phil. Judith Else Königsdörfer

Prof. Dr. Christel Köhle-Hezinger
Individuelle Hauswirtschaft in der LPG. Zur Frage der Handlungsspielräume bäuerlicher Familien in der DDR

Dr. phil. Kathleen Löwe

Prof. Dr. Reinhard Wegner

*Bilder der Krise. Die mediale Präsenz der Südseeblase im England des 18. und 19. Jahrhunderts***Dr. phil. Carol Ann Martin**

Prof. Dr. Dirk Vanderbeke

*Spoken Word Based Oral Formats: The Appeal of L1 Use and Implications for L2 Oral Production***Dr. phil. Massimo Minelli**

Prof. Dr. Eduardo Costadura

*„L'uomo nuovo“ von Antonio Beltramelli (1874-1930): Eine Fallstudie zum literarischen Faschismus***Dr. phil. Nora Möhrstädt**

Prof. Dr. Peter Gallmann

*Zur Abfolge der Adverbien im Mittelfeld***Dr. phil. Cynthia Möller**

Prof. Dr. Michael Maurer

*Trauma, Eigenständigkeit, Versöhnung – die Entwicklung irischer nationaler Identitäten im 20. Jahrhundert: Eine Annäherung über irische Kurzgeschichten***Dr. phil. Enjoo Michaela Moon**

Prof. Dr. Daniela Gröschke

*Qualität im interkulturellen Trainingsbereich. Eine Delphi-Studie zur Entwicklung eines gemeinsamen Qualitätsverständnisses***Dr. phil. Daniel Muhsal**

Prof. Dr. Rainer Thiel

*Der Homerische Mythos und die Grundlagen neuplatonischer Theologie. Proklos' Traktat über die Dichtung Homers [in R. I 69-205]***Dr. phil. Nils Klaus Nestler**

PD Dr. Oliver Ehlen

*Ciceros Aratea – Ein Vergleichender Kommentar***Dr. phil. Anna Pickhan**

Prof. Dr. Andreas Schmidt

*Die Funktion des Äthers aus Kants Opus Postumum***Dr. phil. Francesco Reinerio**

Prof. Dr. Thede Kahl

*Sandschak. Symbiosen und Kooperationen zwischen Christen und Muslimen in einem gemischt bewohnten Gebiet Südosteuropas***Dr. phil. Răzvan Roșu**

Prof. Dr. Thede Kahl

*Archaism as an anthropological feature of the mountain areas. Case study: Țara Moșilor***Dr. phil. Sotirios Rousiakis**

Prof. Dr. Thede Kahl

*The Modern Greek Dialect of the Karagouns in West Thessaly***Dr. phil. Benjamin Rux**

Prof. Dr. Dieter Blume

*Der Herrscher im Bild. Politische Bilder in Büchern des Quattrocento***Dr. phil. Rafael Humberto Silveira**

Prof. Dr. Gregor Streim

Zeitreflexion und Zeitlichkeitskonstruktion: Eine Analyse von R.M. Rilkes „Die Aufzeichnungen des Malte Laurids Brigge“, Th. Manns „Der Zauberberg“ und R. Musils „Der Mann ohne Eigenschaften“.

Dr. phil. Kerstin Traufetter

Prof. Dr. Dieter Blume

Romanische und gotische Dorfkirchen im nördlichen Teil des Bistums Naumburg

Dr. phil. Carolin Voigt

Prof. Dr. Claudia Hammerschmidt

Transatlantische Perspektiven in der argentinischen Literatur des 20. Jahrhunderts. Europa aus der Sicht Roberto Arlts und Leopoldo Marechals

Dr. phil. Claudia Wirsing

Prof. Dr. Klaus Vieweg

Zur Begründung des Realen in Hegels „Logik“ im Kontext der Realitätsdebatte um 1800

Dr. phil. Stephen Frederik Zill

Prof. Dr. Volker Gast

Reanalysis and Actualisation: An Investigation of Semantic Factors in the Extension of Nominative Case to Experiencer Arguments of ME Liken and Other Early-English Impersonal Verbs



Prof. Dr. mult. Nikolaus Knoepffler
Dekan / Dean

FAKULTÄT FÜR SOZIAL- UND VERHALTENS- WISSENSCHAFTEN

FACULTY OF SOCIAL AND
BEHAVIOURAL SCIENCES

Ein weiteres Jahr mit besonderen Herausforderungen liegt hinter uns. Wieder haben 31 Promovendinnen und Promovenden ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen. Unsere Promovendinnen und Promovenden haben alle fachlichen und organisatorischen Hürden auf dem Weg zur Promotion überwunden und hervorragende wissenschaftliche Leistungen erbracht.

Dabei haben sich unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Rahmen ihrer Projekte mit einer Vielzahl von Themen und Fragestellungen beschäftigt, die gerade in dieser, durch eine bereits zwei Jahre dauernde globale Pandemie, aber auch schwelende und akute politische Konflikte geprägten Zeit, eine besondere Relevanz haben, da sie durch diese entstehen oder zu Tage treten und neue, kreative Ansätze und Lösungen erfordern, wie sie durch interdisziplinäre Wissenschaft entwickelt und validiert werden können.

Daher gewinnt trotz der fortschreitenden Differenzierung zwischen und innerhalb der an unserer Fakultät vertretenen Teildisziplinen die interdisziplinäre Zusammenarbeit in der Forschung eine immer größere Bedeutung. Es hat sich gezeigt, dass oftmals in Kooperation mit anderen Fachgebieten die wachsenden gesellschaftlichen Herausforderungen bewältigt werden können. Somit sind die Arbeiten unserer Promovendinnen und Promovenden nicht nur als akademische Qualifikation zu würdigen, sondern sie leisten einen konkreten gesellschaftlichen Beitrag.

Als Dekan der Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften gratuliere ich allen erfolgreich promovierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern des vergangenen Jahres für die von ihnen erbrachte akademische und persönliche Leistung sehr herzlich und bedanke mich zugleich bei allen, die zu diesen Erfolgen beigetragen haben.

Another year of special challenges lies behind us. Once again, 31 doctoral candidates have successfully completed their doctoral projects. Our doctoral candidates overcame all subject-matter and organisational hurdles on the way to their doctorates and achieved outstanding scientific results.

In their projects our researchers have dealt with a wide range of topics and issues which are particularly relevant in these times, marked by a global pandemic that has already lasted two years, but also by smouldering and acute political conflict, as they arise from or come to light in these circumstances but require new, creative approaches and solutions, such as those that can be developed and validated through interdisciplinary science.

Therefore, despite the progressive differentiation between and within the sub-disciplines represented at our faculty, interdisciplinary collaboration in research is becoming increasingly important. It has been shown that it is often in cooperation with other disciplines that the growing societal challenges can be met. Thus, the work of our doctoral students should not only be appreciated as an academic qualification, but also as a tangible contribution to society.

As Dean of the Faculty of Social and Behavioural Sciences, I would like to cordially congratulate all our successful doctoral candidates of the last year for their academic and personal achievement, and express my gratitude to all those who have played an active role in the process.



Prof. Dr. mult. Nikolaus Knoepffler

Dr. phil. Clemens Bach

Prof. Dr. Karsten Kenklies

Kinetisch Konstruktiver Neuhumanismus. Zur Geschichte der pädagogischen Kunsttheorie László Moholy-Nagys

Dr. phil. Philipp Baumbach

Prof. Dr. Thomas Weiß

Prävalenz und Charakteristika chronischer Schmerzen nach intensivmedizinischer Behandlung unter Berücksichtigung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität

Dr. phil. Deliah Sarah Bolesta

Prof. Dr. Thomas Kessler

Contextualizing Political Ideology: on the Impact of Measurement, Domain and Identity

Dr. phil. Stefan Brachat

Prof. Dr. Hartmut Rosa

Soziale Strukturen und semantische Formen: Eine framethoretische Erweiterung der Theorie Niklas Luhmanns

Dr. phil. Stefanie Czempiel

Prof. Dr. Bärbel Kracke

Professionelle Zusammenarbeit von Schulbegleitung und Lehrkräften im Kontext inklusiver Schule

Dr. phil. Charlotta Eleonore Marina Eick

Prof. Dr. Gyula Kovács

The role of occipital temporal cortex in the formation of face familiarity and identity

Dr. phil. Marvin Gamisch

Prof. Dr. Tilman Reitz

Digitaler Kapitalismus? Eine systemische Einordnung in Marx' Kritik der politischen Ökonomie

Dr. phil. Maria Geisler

Prof. Dr. Thomas Weiß

Schmerzverarbeitung und deren neuronale Mechanismen bei Ausdauersportlern

Dr. phil. Daniel Grummt

Prof. Dr. Hartmut Rosa

Lyrische Gesellschaft. Die ‚romantische Seite‘ der Soziologie

Dr. phil. Slieman Halabi

Prof. Dr. Thomas Kessler

Falling in between the Lines: the experience of individuals with multiple identities

Dr. phil. Denise Humble

Prof. Dr. Christian Dobel

PD Dr. Romi Zäske

The Jena Voice Learning and Memory Test (JVLMT): A new standardized tool for assessing the ability to learn and recognize voices

Dr. phil. Stefanie Kessler

Prof. Dr. Michael May

Demokratielehre in Politikunterricht und Schule: Eine qualitativ-rekonstruktive Studie zu Lehrorientierungen von Politiklehrern/innen

Dr. phil. Nicole Kirchhoff

Prof. Dr. Sylka Scholz

Körperbilder und Bildkörper als soziale Praxis von Jugendlichen

Dr. phil. Lun Li

Prof. Dr. Dr. Ralf Koerrenz

Kompetenzentwicklung der chinesischen Schüler im Lietz-Landerziehungsheim-Internatsdorf-Haubinda im Vergleich zu dem chinesischen Internat Zhongshan-Memorial-Secondary-School

Dr. phil. Alexander Dimitrije Mader

Prof. Dr. Hartmut Rosa

Zum Verhältnis von Herrschaft und Selbstbestimmung in der Lohnarbeit: Eine Rekonstruktion betrieblicher Herrschaftsordnungen auf der Grundlage einer kritischen Sozialtheorie von Herrschaft und Handlungsfähigkeit und einer qualitativen Sekundärauswertung arbeitssoziologischer Betriebsfallstudien

Dr. phil. Adrian Jules Mengay

Prof. Dr. Tilman Reitz

Produktions-System-Kritik. Eine Studie zur Entwicklung von Qualitätsmanagement, Lean Production, Ganzheitlichen Produktionssystemen und Digitalisierung von Arbeit

Dr. phil. Katharina Muth

Prof. Dr. Michael Wermke

Bewertungskriterien ethischer und religiöser Urteils-kompetenz. Eine qualitative Studie über Prüfungsaufgaben und Bewertungsvorgaben im schriftlichen Abitur des Faches Evangelische Religionslehre

Dr. phil. Helen Nothnagel

PD Dr. Christian Puta

Methodische Herausforderungen der Messung chronischer Schmerzen bei der Durchführung klinischer Studien

Dr. phil. Konrad Reinisch

Prof. Dr. Dr. Michael Winkler

Prof. Dr. Birgit Griese

Die Bedeutung der Arbeit im Werk Adornos: Impulse für eine kritische Soziale Arbeit

Dr. phil. Sebastian Relitz

Prof. Dr. Rafael Biermann

The practice of engagement without recognition: a promising approach to conflict resolution in De Facto States? The case of the European Union in Abkhazia

Dr. phil. Sophie-Marie Rostalski

Prof. Dr. Gyula Kovács

Prediction-related neural response alterations in the ventral visual stream

Dr. phil. Anna Saave

Prof. Dr. Tilman Reitz

Einverleibung und Externalisierung als Basis von Akkumulation. Zur Innen-Außen-Beziehung der kapitalistischen Produktionsweise

Dr. phil. Katja Salomo

Prof. Dr. Kathrin Leuze

Mechanisms of resentment: causes of social intolerance and anti-democratic attitudes in Europe

Dr. phil. Ulrich Schneider

Prof. Dr. Dr. Nikolaus Knoepffler

Ethik des Genome Editings an der menschlichen Keimbahn. Eine Analyse unter besonderer Berücksichtigung wissenschaftlicher Stellungnahmen

Dr. phil. Friedrich Schollmeyer

Prof. Dr. Dr. Ralf Koerrenz

Bildung zur Kultur einer Pluralität des Menschen. Michael Landmanns Anthropologie des Schöpferischen

Dr. phil. Franziska Annett Schreckenbach

Prof. Dr. Klaus Rothermund

The role of automatic memory retrieval in deception: developing a binding model of deceptive and truthful discourse

Dr. phil. Johannes Schulten

Prof. Dr. Klaus Dörre

Gewerkschaftliche Handlungsbedingungen im deutschen Einzelhandel – Hindernisse und Potenziale unter besonderer Berücksichtigung des Branchenwandels

Dr. phil. Dirk Thomas Steidten

PD Dr. Christian Puta

Prof. Dr. Holger Gabriel

Immunologische Beanspruchungs- und Erholungsreaktion im Nachwuchsleistungssport. Evaluation von immunologischer Stressreaktion am Tag und immunologischer Regulation über Nacht

Dr. phil. Marcel Thiel

Prof. Dr. Klaus Dörre

*Bedingungsgebundene Tarifarbeit zwischen Mitglieder-
rekrutierung und kollektiver Ermächtigung. Explorative
Fallstudien gewerkschaftlicher Erneuerungsversuche im
Organisationsbereich von Ver.di und NGG*

Dr. phil. Susanne Undisz

Prof. Dr. Stephan Lorenz

*Postdocs im deutschen Wissenschaftssystem. Eine
qualitative Studie zu beruflichen Orientierungsmustern*

Dr. phil. Maya Elisa Zastrow

PD Dr. Karin Kleinespel

Prof. Dr. Alexander Gröschner

*Lernbegleiter_innen aus Universität und Schule mit
Studierenden im Gespräch über Unterricht. Eine inhalts-
analytische Studie zu phasenübergreifenden Vor- und
Nachbesprechungen*



Prof. Dr. Joachim Giesen
Dekan / Dean

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK UND INFORMATIK

FACULTY OF MATHEMATICS
AND COMPUTER SCIENCE

Nach erfolgreich beendetem Studium hatten Sie sich entschieden, der Universität noch nicht den Rücken zu kehren, sondern ein eigenes größeres Forschungsprojekt an der Fakultät für Mathematik und Informatik zu bearbeiten. Dieses Projekt hat jetzt – nach erfolgter Promotion – einen guten Abschluss gefunden. Dazu darf ich Ihnen im Namen der gesamten Fakultät herzlich gratulieren.

Die Promotionszeit hat Ihnen sicher eine andere Perspektive auf zuvor im Studium Gelerntes geboten. Solche Perspektivenwechsel helfen, Dinge besser einzuordnen und stehen oft am Anfang wissenschaftlicher Erkenntnisse. Vielleicht hatten auch Sie das Glück zu erleben, wie ein neuer Blick auf Altbekanntes unerwartete, neue Einsichten gebracht hat.

Während der Promotion haben viele von Ihnen auch insofern die Perspektive gewechselt, dass Sie nicht nur Lernende waren, sondern auch zu Lehrenden geworden sind. Dabei konnten Sie Ihre im Laufe von Studium und Promotion gesammelten Einsichten an die nächste Generation weitergeben. Auch dafür möchte ich Ihnen herzlich danken.

Manche von Ihnen werden jetzt wieder die Perspektive wechseln und ihre Karriere außerhalb der Universität fortsetzen. Ich hoffe, dass Sie mit dem Blick zurück sagen können, dass Ihre Zeit an unserer Fakultät Sie gut für die kommenden Herausforderungen gerüstet hat. Wir sind auf jeden Fall sehr interessiert an Ihrem nun neuen Blick auf unsere Fakultät und würden uns freuen, wenn Sie mit uns in Kontakt bleiben.

After successfully completing your studies, you once decided to stay at our university and work on a larger research project of your own. This project has now – after successfully defending your doctorate – reached a good conclusion. On behalf of the Faculty of Mathematics and Computer Science, I would like to congratulate you on this achievement.

For many of you, the doctoral phase has offered a different perspective on what you have learned during your studies. Such a change of perspective often lies at the beginning of scientific discovery. Perhaps you too were fortunate to experience how a new view on something familiar can bring unexpected new insights.

During your doctorate, many of you have also changed their perspective by moving on from being just students to being students and teachers. In doing so, you were able to pass on insights you had gained during your studies and doctorate to the next generation. For this as well, I would like to thank you.

Some of you will now change their perspective once more and continue their career outside the university. I hope that looking back, you will be able to say that your time at our faculty has prepared you well for the challenges ahead. In any case, we are very interested in your new view of our faculty and would be glad to see you stay in touch with us.



Prof. Dr. Joachim Giesen

Dr. rer. nat. Manuel Amthor

Prof. Dr. Joachim Denzler
Visual Road Condition Estimation

Dr. rer. nat. Jonas Leander Samson Brock

apl. Prof. Dr. Peter Dittrich
*Decision support using advanced modelling concepts in
Epidemiology: Enhancing future bovine herpesvirus type 1
eradication in Ireland*

Dr. rer. nat. Maximilian Collatz

Prof. Dr. Manja Marz
*Two Stories about Trying to Trace the Untraceable: B-Cell
Epitope Prediction and Deciphering Circadian Clocks*

Dr.-Ing. Nils Christoph Gählert

Prof. Dr. Joachim Denzler
*Towards Real-Time 3D Vehicle Detection from Monocular
Images using Deep Learning*

Dr. rer. nat. Fabian Graap

Prof. Dr. Michael Fothe
*Computer- und Informatikausstellungen aus der Perspektive
der Fachdidaktik Informatik: Eine Untersuchung zu Exponaten
und Lerngelegenheiten*

Dr. rer. nat. Till Hauser

Prof. Dr. Tobias Oertel-Jäger
Entropy in the context of aperiodic order

Dr. rer. nat. Benjamin Hinrichs

Prof. Dr. David Hasler
*Existence of Ground States for Infrared-Critical Models of
Quantum Field Theory*

Dr. rer. nat. Marc Hovemann

apl. Prof. Dr. Winfried Sickel
*Smoothness Morrey Spaces and Differences:
Characterizations and Applications*

Dr.-Ing. Pawandeep Kaur

Prof. Dr. Birgitta König-Ries
*Domain Knowledge-based Visualization Recommendation
System*

Dr. rer. nat. Nelly Fernanda Mostajo Berrospi

Prof. Dr. Manja Marz
*Reston and Zaire Ebolavirus Life cycle and host cellular
response – A comparative study*

Dr. rer. nat. Frank Nussbaum

Prof. Dr. Joachim Giesen
*Models with Low-Rank and Group-Sparse Components and
their Recovery via Convex Optimization*

Dr. rer. nat. Jan Schumm

Prof. Dr. Vladimir Matveev
*Quantum integrability of the geodesic flow for c-projectively
equivalent metrics*

Dr. rer. nat. Arnold Senn

Prof. Dr. Wilhelm Rossak
*SixSigma4SOA: Ein konzeptuelles Framework zur Qualitäts-
verbesserung in der Modellierung von serviceorientierten
Softwarearchitekturen auf Basis von Six Sigma am Beispiel
eines Projekts in der Schweizer Bundesverwaltung*



Prof. Dr. Christian Spielmann
Dekan / Dean

PHYSIKALISCH- ASTRONOMISCHE FAKULTÄT

FACULTY OF PHYSICS
AND ASTRONOMY

Vor ein paar Jahren standen Sie vor der Frage: „Welchen Nutzen hat eine Promotion in Physik für mich?“ Unter den vielen möglichen Antworten finden sich immer wieder folgende: „Es ist ein Einstieg in eine akademische Karriere“ oder „Da fast alle Physiker promovieren, promoviere ich eben auch“. Was immer Ihr Grund dafür war, es war Ihre persönliche Entscheidung. Während der Promotion haben Sie Ihr persönliches Forschungsthema vorangetrieben und sind nun auf Ihrem engeren Arbeitsgebiet wahrscheinlich weltweit die erste und einzige Person mit diesem umfassenden Wissen zur Physik dieses einen Problems.

Friedrich Dürrenmatt schreibt in seinem Drama „Die Physiker“ folgenden bemerkenswerten Satz: „Der Inhalt der Physik geht die Physiker an, die Auswirkungen alle Menschen.“ Jetzt als promovierter Physiker haben Sie auch eine Verantwortung, die über Ihre Arbeit in der Physik hinausgeht. Sie haben während Ihrer Promotion gezeigt, dass Sie in der Lage sind, äußerst komplexe Theorien und Zusammenhänge zu verstehen und einzuordnen. Machen Sie von diesen Fähigkeiten nun auch Gebrauch, um die Auswirkungen Ihrer wissenschaftlichen Arbeit zu verstehen und einzuordnen und so zu einem positiven Beitrag für die Gesellschaft zu entwickeln.

Als Dekan der Physikalisch-Astronomischen Fakultät möchte ich Ihnen, sehr geehrte Doktorinnen und Doktoren des aktuellen Jahrgangs, herzlich zu Ihrer Promotion gratulieren und mich auch für Ihr Engagement in Forschung und Lehre bedanken. Ich hoffe, Sie behalten auf Ihrem weiteren Weg unsere Fakultät und die Friedrich-Schiller-Universität in bester Erinnerung. Ich wünsche Ihnen viel Erfolg auf Ihrem zukünftigen Weg.

A few years ago, you faced the question: "What is the benefit of a doctorate in physics for me?" Among the many possible answers is that "it is an entry into an academic career" or, "if almost all physicists are doing a doctorate, I am doing a doctorate too". Whatever your reason, it was your personal decision. During your doctorate, you have promoted your personal research topic and now you are probably the first and only person worldwide with such an extensive knowledge about the physics of this one problem.

Friedrich Dürrenmatt wrote the following remarkable sentence in his play "The Physicists": "The content of physics concerns physicists only, but the consequences affect all people." Now, that you have a doctorate in physics, you also have a responsibility that goes beyond your work in the discipline. During your doctorate, you have showed that you well understand and are able to classify extremely complex theories and interactions. Now, you may use these skills to understand and classify the effects of your scientific work, and use it to make a positive contribution to society.

As Dean of the Faculty of Physics and Astronomy, I would like to congratulate you on your doctorate and thank you for your commitment to research and teaching. I hope you will have fond memories of our faculty and the Friedrich Schiller University as you move forward. I wish you every success on your future endeavors.



Prof. Dr. Christian Spielmann

Dr. rer. nat. Muhammad Irfan Ahmad Badar

Prof. Dr. Frank Wyrowski
Smooth functions and their use in optical modeling and design

Dr. rer. nat. Georg Alexander Becker

Prof. Dr. Malte Kaluza
Characterization of laser-driven proton acceleration with contrast-enhanced laser pulses

Dr. rer. nat. Jan Becker

Prof. Dr. Rainer Heintzmann
Improving the signal-to-noise ratio in incoherent imaging

Dr. rer. nat. Martin Becker

Prof. Dr. Marek Sierka
Manipulation der Materialeigenschaften von atomar abgeschiedenen Oxid-Dünnschichten mit elektrischem Feld: Experimentelles und computergestütztes Design

Dr. rer. nat. Jonas Berzinš

Prof. Dr. Thomas Pertsch
Optically-Resonant Nanostructure-based Systems for Spectral Selectivity

Dr. rer. nat. Ulrike Blumröder

Prof. Dr. Stefan Nolte
Untersuchung der THz-Emission von Silizium in Abhängigkeit von Grenzflächen- und Kristalldefekten

Dr. rer. nat. Felix Benjamin Cassin

Prof. Dr. Enrico Gnecco
Crystallographic Influences on the Nanomanipulation of Gold Nanoclusters on Molybdenum Disulfide

Dr. rer. nat. Victor Arved Distler

Prof. Dr. Jens Limpert
Stimulated Raman Scattering in High Power Fiber Lasers

Dr. rer. nat. Christian Gaida

Prof. Dr. Jens Limpert
Power-scaling of ultrafast thulium-doped fiber laser systems

Dr. rer. nat. Martin Gebhardt

Prof. Dr. Jens Limpert
Power scaling of few-cycle short-wavelength infrared laser sources for nonlinear frequency conversion

Dr. rer. nat. Fabian Niklas Geiler

Prof. Dr. Alexander Krivov
Finding structural analogues to the Solar System Debris Discs

Dr. rer. nat. Martin Hafermann

Prof. Dr. Carsten Ronning
Ion beam modification of phase-change materials for optical applications

Dr. rer. nat. Dominik Hollatz

Prof. Dr. Matthäus Zepf
Detection of Positrons from Breit-Wheeler Pair Formation

Dr. rer. nat. Johannes Hornung

Prof. Dr. Matthäus Zepf
Study of preplasma properties using time-resolved reflection spectroscopy

Dr. rer. nat. Tobias Dominik Hümpfner

Prof. Dr. Torsten Fritz
Superconductivity of Potassium-Intercalated Epitaxial Graphene

Dr. rer. nat. Michael Jenne

Prof. Dr. Stefan Nolte
Orts- und zeitaufgelöste Analyse der Volumenbearbeitung von Glas mit raum-zeitlich geformten ultrakurzen Laserpulsen

Dr. rer. nat. Robert Klas

Prof. Dr. Jens Limpert
*Efficiency Scaling of High Harmonic Generation using
 Ultrashort Fiber Lasers*

Dr.-Ing. Heiko Knopf

Dr. Falk Eilenberger
*Verstärkung der Licht-Materie-Wechselwirkung funktionaler
 Monolagen durch deren Einbettung in Resonatorschicht-
 systeme*

Dr.-Ing. Florian Krippendorf

Prof. Dr. Carsten Ronning
Energy Filter for Ion Implantation

Dr.-Ing. Clemens Kunz

Prof. Dr. Frank Müller
*Selektive Herstellung multifunktionaler Oberflächen mittels
 laserinduzierter periodischer Oberflächenstrukturen (LIPSS)*

Dr. rer. nat. Kim Alina Lammers

Prof. Dr. Stefan Nolte
*Polarization manipulation in femtosecond laser direct written
 waveguides in fused silica*

Dr. rer. nat. Franz Johannes Friedrich Löchner

Prof. Dr. Thomas Pertsch
*Second-Order Nonlinear Frequency Generation in Nano-
 structured Surfaces*

Dr. rer. nat. Xiang Lu

Prof. Dr. Herbert Gross
*Modelling and simulation of light scattering in optical
 systems*

Dr. rer. nat. Oliver Lux

Prof. Dr. Ralph Neuhäuser
*Searching for runaway stars in twelve Galactic supernova
 remnants*

Dr. rer. nat. André Luiz Marques Muniz

Prof. Dr. Ulf Peschel
Experiments on Synthetic Dimensions in Photonics

Dr. rer. nat. Sebastian Merx

Prof. Dr. Herbert Gross
*Beam shaping of Bessel beams with high power laser
 systems*

Dr. rer. nat. Michael Müller

Prof. Dr. Jens Limpert
*The Scaling Limits of Beam-Splitter-Based Coherent Beam
 Combining*

Dr.-Ing. Annemarie Oesterle

Prof. Dr. Frank Müller
*Optische und magnetische Eigenschaften Selten-Erd-dotierter
 Apatite*

Dr. rer. nat. Felix Otto

Prof. Dr. Torsten Fritz
*Influence of potassium intercalation on the electronic
 properties of molecular thin films*

Dr. rer. nat. Anton Pakhomov

Prof. Dr. Thomas Pertsch
*Efficient modeling and optimization of surface second-
 harmonic generation from nanophotonic components*

Dr. rer. nat. Shahram Panahiyan

Prof. Dr. Stephan Fritzsche
Toward quantum control in discrete-time quantum walks

Dr. rer. nat. Malte Plidschun

Prof. Dr. Markus Schmidt
Particle trapping with functionalized hybrid optical fibers

Dr. rer. nat. Yang Ran

Prof. Dr. Stefan Nolte
Ultrabroadband Coherent Anti-Stokes Raman Scattering for gas temperature and concentration measurements

Dr. rer. nat. Maurizio Ritzer

Prof. Dr. Carsten Ronning
X-ray nanoprobe and electron beam investigations of kesterite and chalcogenide thin film solar cells

Dr. rer. nat. Silvia Elena Sabotta

Prof. Dr. Artie Hatzes
The frequency of planets around A- and M-type stars

Dr. rer. nat. Annika Tamara Schmitt

Prof. Dr. Gerhard Georg Paulus
Kombination von hochpräziser Polarimetrie mit Spektroskopie im Röntgenbereich

Dr. rer. nat. Rui Shi

Prof. Dr. Frank Wyrowski
Vectorial Physical-Optics Modeling of Microscopy Systems with Inclusion of Micro-/Nano-Structures

Dr. rer. nat. Amit Vikram Singh

Prof. Dr. Thomas Pertsch
Spatiotemporal evolution of non-diffracting plasmonic pulses

Dr. rer. nat. Thomas Sperling

Prof. Dr. Artie Hatzes
Investigation of Class I jets with SOFIA

Dr. rer. nat. Nils Simon Stallkamp

Prof. Dr. Thomas Stöhlker
Confined ensembles of highly charged ions for studies of light-matter interaction at high intensities: The HILITE Penning trap setup

Dr. rer. nat. Andreas Walter Stark

Prof. Dr. Richard Kowarschik
Untersuchungen zu 3D-Messverfahren auf der Basis von Speckle-Beleuchtung

Dr. rer. nat. Marc Julian Steinhauser

Prof. Dr. Andreas Wipf
Approaching $N=1$ Super-Yang-Mills theory with improved lattice actions

Dr. rer. nat. Lin Sun

Prof. Dr. Silvana Botti
Ab initio structural prediction of interface and defect reconstructions in group IV crystals

Dr. rer. nat. Stefan Tietze

Prof. Dr. Matthäus Zepf
Compact XUV and X-Ray sources from laser-plasma interactions: theoretical and numerical study

Dr.-Ing. Caroline Tschirpke

Prof. Dr. Enrico Gnecco
Prozessevaluierung zur Herstellung von dichten ZTA-Keramiken aus nass-chemisch generierten ZrO_2 - Al_2O_3 -Partikeln und deren Einfluss auf Gefüge- und Oberflächenmerkmale

Dr.-Ing. Christoph Wenisch

Prof. Dr. Frank Müller
Strukturierung von Zinkoxid-Dünnschichten mittels Zweistrahlanordnung unter Ausnutzung einer Excited-State-Absorption

Dr. rer. nat. Eugene Michael Kuo-Hao Wong

Prof. Dr. Richard Kowarschik

*Development of a calibration pipeline for a monocular-view structured illumination 3D sensor utilizing an array projector***Dr.-Ing. Robert Jan Wonneberger**

Prof. Dr. M. Rettenmayr

*Frühe Stadien der Oxidation des nichtrostenden Austenits 316L – Zur Bildung mehrlageriger Oxidschichten***Dr. rer. nat. Martin Wünsche**

Prof. Dr. Gerhard Georg Paulus

*Dreidimensionale nanoskopische Kohärenztomographie***Dr. rer. nat. Liangxin Yang**

Prof. Dr. Frank Wyrowski

*Optical Design for Far-field Light Shaping***Dr. rer. nat. Maximilian Sebastian Hermann Zapf**

Prof. Dr. Carsten Ronning

*Performance and Stability of Semiconductor Nanowire Devices***Dr. rer. nat. Huiying Zhong**

Prof. Dr. Frank Wyrowski

Field tracing in graded-index media



Prof. Dr. Hans-Dieter Arndt
Dekan / Dean

CHEMISCH- GEOWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

FACULTY OF CHEMISTRY
AND EARTH SCIENCES

„Die Naturwissenschaft, besonders die Chemie, ist so lebendig, dass man auf die angenehmste Weise wieder jung wird.“

So schrieb der 78-jährige Goethe, der zeitlebens von Chemie und Geowissenschaft fasziniert war. Auch Sie haben sich nach Ihrem Fachstudium enthusiastisch in Ihr Promotions-thema vertieft! Hypothesen wurden ausgebaut, verworfen oder neu erdacht. Ihre Erkenntnis konnten Sie in Experimenten, durch Beobachten im Feld oder durch Analyse empirischer Daten vertiefen. Sie haben diskutiert, präsentiert, publiziert, und Ihre Einsichten verteidigt. Sie haben dazu beigetragen Wissen zu schaffen – ganz im Wortsinn des deutschen Begriffs Wissenschaft. Als Dekan der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät gratuliere ich Ihnen sehr herzlich zu Ihrem Erfolg!

Wahrscheinlich beginnen Sie nun eine Karriere in einem Unternehmen, in der öffentlichen Verwaltung, oder in der reinen Wissenschaft. Vielleicht liebäugeln Sie gar damit, ein eigenes Unternehmen zu gründen? Ich hoffe, dass Sie dabei stets unsere Fakultät und die Friedrich-Schiller-Universität in bester Erinnerung behalten, dass der Aufwand sich gelohnt hat! Für Ihr Engagement in Forschung und Lehre am „Campus Jena“ danke ich Ihnen jedenfalls sehr.

Wo immer Sie nun hinsteuern mögen, ich wünsche Ihnen für Ihren Weg viel Glück und Erfolg. Und mit Goethe hoffen darf man, dass Sie für sich auch nach vielen Jahren in Ihrer Wissenschaft immer noch Neues entdecken können!

„Natural science, foremost chemistry, is so lively, that one gets rejuvenated in the most enjoyable sense.“

Such wrote the 78-year old Goethe, being fascinated by chemistry and geosciences for all his lifetime. You as well enthusiastically entered into your doctoral subject after your study course! Hypotheses were expanded, discarded, or envisioned anew. You were able to substantiate your knowledge by experiments, by observation in the field, or by analysis of empirical data. You have discussed, presented, published, and defended your insights. You contributed to creating knowledge, fully in the sense of the German term Wissenschaft. As the dean of the Faculty of Chemistry and Geosciences I most warmly congratulate you on your achievements!

Likely you will now start a career in a company, in public administration, or in pure science. Maybe you even fancy to establish your own business? I hope that you then still keep best memories of our faculty and of Friedrich Schiller University, that it was worth all the effort! I certainly thank you very much for your commitment to research and teaching at the Jena campus.

Wherever you will be heading now, I wish you the best of luck and success for your journey. And with Goethe I remain in hoping that you will still be able to discover novelty in your science after many years!

Prof. Dr. Hans-Dieter Arndt

Dr. rer. nat. Naila Ait-Mouheb

Prof. Dr. Thorsten Schäfer
*Radionuclide migration in low-ph cement/clay interfaces:
Derivation of reactive transport parameters*

Dr. rer. nat. Nairveen Ali

Prof. Dr. Jürgen Popp
PD Dr. Thomas Bocklitz
Toward Data Science in Biophotonics: Biomedical Investigations-based Study

Dr. rer. nat. Mjahid Mohamed Hamid Al-Zebari

Prof. Dr. Kamil Ustaszewski
Structural style and long-term slip rates in the Zagros Fold-Thrust Belt (Kurdistan Region of Iraq) derived from structural modeling, luminescence dating of river terraces and tectonic geomorphology

Dr. rer. nat. Natalie Arend

Prof. Dr. Ute Neugebauer
Characterization of pathogen-leukocyte interaction by means of Raman spectroscopy

Dr. rer. nat. Simon Benk

Prof. Dr. Georg Pohnert
apl. Prof. Dr. Gerd Gleixner
Towards a Data-Driven Understanding of Dissolved Organic Matter in the Critical Zone

Dr. rer. nat. Damian Bevern

Prof. Dr. Matthias Westerhausen
Mixed-Valent Phosphorus Compounds – Synthesis, Characterization and Reactivity

Dr. rer. nat. Sascha Blohm

Prof. Dr. Thomas Heinze
Thermoplastische Stärkeester: Synthesemethoden und Struktur-Eigenschafts-Beziehungen

Dr. rer. nat. Sebastian Johannes Bold

Prof. Dr. Benjamin Dietzek-Ivanšić
Dr. Murielle Chavarot-Kerlidou
Ultrafast spectroscopic characterization of dye-sensitized H₂-evolving Photocathodes: Towards optimized devices

Dr. rer. nat. Wolfgang Brehm

Prof. Dr. Philipp Adelhelm
Mechanochemically synthesized conversion electrodes and their application in sodium and lithium ion batteries with diglyme electrolytes

Dr. rer. nat. Maximilian Dehmel

Prof. Dr. Robert Kretschmer
Synthese neuer Ligandensysteme und deren Metall(oid)-Verbindungen

Dr. rer. nat. Benedict Diederich

Prof. Dr. Rainer Heintzmann
Democratizing Microscopy by Introducing Innovative Open-Source Hard- and Software Tools

Dr. rer. nat. Denis Drikermann

Prof. Dr. Ivan Vilotijević
Vinyldiazo and Vinylphosphonium Compounds as Versatile Synthetic Intermediates

Dr. rer. nat. Bettina Dudek

Prof. Dr. Georg Pohnert
PD Dr. Bernd Schneider
*Colour development and pigment characterisation in flowers of *Papaver nudicaule* and *Papaver rhoeas**

Dr. rer. nat. Johanna Katrin Elter

Prof. Dr. Felix H. Schacher
Polyether-based nanocontainers: morphology control, core-crosslinking, stimuli-response, and active targeting

Dr. rer. nat. Catharina Elisabeth Fechter

Prof. Dr. Thomas Heinze

*Influence of the variability in pulp quality on the alkalization processes***Dr. rer. nat. Lars Gabriel**

Prof. Dr. Thomas Heinze

*Funktionspolymere auf der Basis von Polysacchariden: Synthese, Charakterisierung und Eigenschaften***Dr. rer. nat. Patrick Gerlach**

Prof. Dr. Andrea Balducci

*The Influence of the Electrolyte on the Electrochemical Behavior of PTMA as Cathodic Electrode Material***Dr. rer. nat. Stefan Götz**

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert

*Metallopolymers towards sustainable applications***Dr. rer. nat. Franka Viola Gruschwitz**

Dr. Johannes C. Bendel

*From fundamental design to applications of supramolecular polymer bottlebrushes***Dr. rer. nat. Kasun Gayantha Henadheera Arachchige**

apl. Prof. Dr. Gerd Gleixner

Prof. Dr. Roland Mäusbacher

*Multi-Proxy Reconstruction of South Asian Monsoon Variability in Sri Lanka***Dr. rer. nat. Ron Hermenau**

Prof. Dr. Christian Hertweck

*Cyclic Lipopeptides as Chemical Mediators in Bacteria-Host Interactions***Dr. rer. nat. Julia Herrmann**

Prof. Dr. Juraj Majzlan

*The Nature of Micro- and Nanocrystalline Weathering Products of Sulfidic Ores Rich in As and Sb***Dr. rer. nat. Hannes Herzel**

Prof. Dr. Juraj Majzlan

*Phase reaction during thermochemical treatment of sewage sludge and biomass ashes with alkali compounds to increase nutrient plant availability***Dr. rer. nat. Lars Henning Heß**

Prof. Dr. Andrea Balducci

*Development of sustainable electrolytes and advanced in-situ techniques for energy storage devices***Dr. rer. nat. Hans Jagusch**

Prof. Dr. Georg Pohnert

*Mammalian-like inflammatory and pro-resolving lipid mediators from marine algae***Dr. rer. nat. Benjamin Kintzel**

Prof. Dr. Winfried Plass

*3d Transition Metal and Lanthanoid Complexes of Tritopic C₃-Symmetric Ligands as Molecular Magnets to Advance the Basis for Quantum Technologies***Dr. rer. nat. Tobias Klein**

Dr. Johannes C. Bendel

*Supramolecular Polymer Bottlebrushes: Design of suitable building blocks and tuning of their self-assembly in water***Dr. rer. nat. Florian Carsten Andreas Korinth**

Prof. Dr. Jürgen Popp

Raman-Differenzspektroskopie mit zwei verschiedenen Anregungswellenlängen zur untergrundfreien und bildgebenden Untersuchung von biologischen Proben

Dr. rer. nat. Annika Künne

Prof. Dr. Alexander Brenning

Assessing Ecohydrological Process Dynamics under Climate Change in the Atlantic Rainforest of Southeast Brazil

Dr. rer. nat. Robert Lehmann

Prof. Dr. Dr. Kai Uwe Totsche

Hydrogeological connectivity and endolithic habitats of Upper Muschelkalk limestone-mudrock alternations

Dr. rer. nat. Ann-Sophie Lehnert

Prof. Dr. Georg Pohnert

Dynamics in Production and Emission of Volatile Organic Compounds from Soil, Leaves, and Litter

Dr. rer. nat. Ferenc Liedl

Prof. Dr. Hans-Dieter Arndt

Peptid-Maskierung von Oligonukleotiden mit selbstzerlegenden Linkern

Dr. rer. nat. Romy Löhnert

Prof. Dr. Michael Stelter

Thermoelektrische Eigenschaften substituierter Calcium-Manganate: Einfluss der Präparation, Zusammensetzung und Mikrostruktur

Dr. rer. nat. Johannes Bernhard Max

Prof. Dr. Felix H. Schacher

Modification of polyampholytic poly(dehydroalanine) – strategies and utilization in hybrid nanomaterials applied as smart dispersants, sensors and in photocatalysis

Dr. rer. nat. Johanna Clara Metzger

Prof. Dr. Anke Hildebrandt

Hotspots of Soil Water Movement Induced by Vegetation Canopies

Dr.-Ing. Elham Moayed

Prof. Dr.-Ing. Lothar Wondraczek

Tribological studies on the surface of glasses by lateral indentation technique

Dr. rer. nat. Carolin Müller

Prof. Dr. Benjamin Dietzek-Ivanšić

Towards Operando Spectroscopy of Supramolecular Photocatalysts – A Case Study on Ru-dppz-derived Systems

Dr. rer. nat. Simon Münch

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert

Polymer-based organic batteries: Paving the way for a future production of sustainable and efficient energy storage systems

Dr. rer. nat. Afshin Nabiyan

Prof. Dr. Felix H. Schacher

Hybrid materials based on water-soluble polymers – preparation and application in sensing and photocatalysis

Dr. rer. nat. Veselin Nasufović

Prof. Dr. Hans-Dieter Arndt

Selective manipulation of actin enabled by synthesis and activity profiling of cyclic peptides

Dr. rer. nat. Jacob A. Nelson

Prof. Dr. Anke Hildebrandt

Ecosystem Transpiration from Eddy Covariance

Dr. rer. nat. Toni Neuwirth

Prof. Dr. Rainer Beckert

Prof. Dr. Christian Hertweck

Methodenentwicklung zur Synthese von Biarylen und Hetero-Biarylen

Dr.-Ing. Vahid Nozari

Prof. Dr.-Ing. Lothar Wondraczek
Glass Formation and Meltability of Metal-Organic Frameworks

Dr. rer. nat. Pranita Rajan Pradhan

Prof. Dr. Jürgen Popp
 PD Dr. Thomas Bocklitz
Artificial Intelligence-based Technologies for Biophotonic Data

Dr. rer. nat. Kohulan Rajan

Prof. Dr. Christoph Steinbeck
DARLING: Deep leARning for chemical Information processing

Dr. rer. nat. Cornelia Reuter

Prof. Dr. Ute Neugebauer
DNA-based Detection of Human Pathogen Water Contaminants

Dr. rer. nat. Carsten Rössel

Prof. Dr. Felix H. Schacher
Preparation of Functional Polymers and Block Copolymers via Post-Polymerization Modifications for Biomedical Applications

Dr. rer. nat. Chris Salomon

PD Dr. Thomas Jahr
A parametric study of thermomechanical 3D finite element simulations of subduction zones and its application to the Central Andes using realistic geometries

Dr. rer. nat. Alexander Schleusener

Prof. Dr. Benjamin Dietzek-Ivanšić
Spektroskopische Charakterisierung der Wechselwirkungen in Halbleiter-Molekül-Hybriden

Dr. rer. nat. Ina Susanne Schmidt

Prof. Dr. Thomas Heinze
Cellulose und Stärke – Eine Methode zur umweltfreundlichen Synthese von Tosylcellulosen und Veresterung der Stärke zu UV-vernetzenden Schmelzklebern

Dr.-Ing. Jan Schröder

Prof. Dr.-Ing. Lothar Wondraczek
Glass Fiber Lightguides with Functional Interfaces

Dr. rer. nat. Tanveer Ahmed Shaik

Prof. Dr. Jürgen Popp
Fluorescence lifetime imaging and Raman spectroscopy for collagen scaffold monitoring in tissue engineering applications

Dr. rer. nat. Blerina Shkodra

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert
Design and development of polymeric nanoparticles as delivery systems for anti-inflammatory drugs

Dr. rer. nat. Carsten Simon

apl. Prof. Dr. Gerd Gleixner
 Prof. Dr. Georg Pohnert
Identification of ecosystem-specific markers in terrestrial dissolved organic matter (DOM) by Orbitrap mass spectrometry

Dr. rer. nat. Pushkar Singh

Prof. Dr. Volker Deckert
Experimental Investigations of Plasmon Induced Catalytic Reactions using TERS

Dr. rer. nat. Maria Sittig

Prof. Dr. Benjamin Dietzek-Ivanšić
Spektroskopische Untersuchung von Fluoreszenz-aufkonversion und Photoazidität in Polymeren für die lichtgetriebene Wirkstofffreisetzung

Dr. rer. nat. Johannes Steinmetzer

Prof. Dr. Stefanie Gräfe

Exploring Potential Energy Surfaces in Ground- and Excited States

Dr. rer. nat. Heike Lisa Kerstin Stephanie Stolle

Prof. Dr. Michael Stelter

Plasmonische Goldnanopartikel für den katalytischen Abbau organischer Verbindungen in Gas- und Flüssigphase – Konzeptionierung einer Labortestanlage, katalytische Testung und Partikeldesign

Dr.-Ing. Lingqi Su

Prof. Dr.-Ing. Lothar Wondraczek

Theoretical Analysis and Performance Evaluation of Smart Windows

Dr. rer. nat. Kathleen Thume

Prof. Dr. Georg Pohnert

Zwitterionic metabolites in plankton: regulation and dynamics affecting biogeochemical sulfur cycling

Dr. rer. nat. Limin Wang

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert

Surface functionalization and applications of self-assembled monolayers

Dr. rer. nat. Lisa Wiedenhöft

Prof. Dr. Felix H. Schacher

Weak polyelectrolytes for the reversible binding of metal cations – Applications in separation membranes and solution nanostructures

Dr. rer. nat. Xiaobin Yao

Prof. Dr. Volker Deckert

Nanoscale Investigations of Biomaterials using Atomic Force Microscopy and Enhanced Raman Spectroscopy

Dr.-Ing. Ru Zhou

Prof. Dr.-Ing. Lothar Wondraczek

Structure Influence on Optical Property of Phosphate Glasses



Prof. Dr. Maria Mittag
Dekanin / Dean

FAKULTÄT FÜR BIOWISSENSCHAFTEN

FACULTY OF
BIOLOGICAL SCIENCES

Die Fakultät für Biowissenschaften vertritt die Vielfalt der biologischen Fächer, die Ernährungswissenschaften und die Pharmazie. Ihre Forschungsansätze sind eng verknüpft mit den außeruniversitären Einrichtungen am Standort Jena und mit anderen Fakultäten. Alle diese Fachgruppen arbeiten wissenschaftlich eng zusammen nach dem Motto „Zusammen sind wir stark“. So ist die Fakultät maßgeblich an Großprojekten beteiligt wie dem Exzellenzcluster „Balance of the Microverse“, iDiv, verschiedenen Sonderforschungsbereichen, Graduiertenschulen, Forschungsgruppen oder Projekten des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

Als Dekanin der Fakultät freue ich mich sehr, dass aus diesen Synergien wie auch aus individuellen Projekten jedes Jahr zahlreiche Promotionen hervorgehen, sowohl von nationalen als auch von internationalen Doktorandinnen und Doktoranden.

Ich hoffe sehr, dass Sie während Ihrer Promotionsphase nicht nur Neues gelernt und angewandt haben, sondern auch viel Spaß an Ihrer Forschung hatten und sich am Standort Jena und Ihrer Alma Mater, der Friedrich-Schiller-Universität Jena, „zu Hause“ gefühlt haben. Ich gratuliere Ihnen herzlich zum Erwerb Ihres Doktorgrades!

Mit diesem Titel und dem erlangten Wissen gehen Sie nun hinaus in die Welt und erschließen weitere Bereiche in der Akademie, der Industrie oder bei staatlichen Stellen. Hierzu wünsche ich Ihnen alles Gute und viel Erfolg. Ich würde mich freuen, wenn Sie als Alumni mit uns in Kontakt bleiben.

The Faculty of Biological Sciences represents a broad variety of biological disciplines as well as the nutritional sciences and pharmacy. Its research activities are closely connected to non-university institutions in Jena, and to other faculties. All these research groups join their scientific efforts, following the rule "together we are strong". Thus, the faculty is substantially involved in large scale projects such as the Cluster of Excellence "Balance of the Microverse", iDiv, different Collaborative Research Centres, graduate schools, research units and projects of the Federal Ministry of Education and Research.

As dean of the faculty, I am very pleased to see that these synergies as well as individual projects result in numerous doctorates each year from national and international researchers.

You have learned and applied many things during your doctorate, and I hope that you have also had fun doing your research and that you have felt "at home" in Jena and at Friedrich Schiller University. It is my great pleasure to congratulate you on your achieved doctorate!

With this degree, you now enter new horizons in academia, the industry or at government agencies. For your endeavours, I wish you all the best and great success. I would be happy if you stayed in touch with us as alumni of our faculty.



Prof. Dr. Maria Mittag

Dr. rer. nat. Oluwatosin Abdulrahman Abdulsalam

Prof. Dr. Erika Kothe
Prof. Dr. Axel A. Brakhage
Biological Chemistry of Ectomycorrhizal Interactions

Dr. rer. nat. Prasad Laxminarayanan Aiyar

Prof. Dr. Maria Mittag
Prof. Dr. Georg Pohnert
Molecular dissection of Ca²⁺ signaling in Chlamydomonas reinhardtii in response to biotic and abiotic factors

Dr. rer. nat. Yaser Alkhatib

Prof. Dr. Dagmar Fischer
Bacterial nanocellulose as drug delivery system for lipophilic drugs

Dr. rer. nat. Aida Andrades Valtueña

Prof. Dr. Johannes Krause
Beyond phylogenies: advancing analytical approaches for the field of ancient pathogenomics

Francesco Annunziata, Ph.D.

Prof. Dr. Zhao-Qi Wang
Analysis of intestinal stem cell competition in calorie restriction and aging

Dr. rer. nat. Laura Behrendt

PD Dr. Christoph Kaether
Prof. Dr. Zhao-Qi Wang
The role of Atlastin-3 in hereditary axonopathies

Dr. rer. nat. Amanda Bello

Prof. Dr. Berit Jungnickel
The effects of Checkpoint Kinase 1 and the Cell Cycle on Secondary Immunoglobulin Diversification

Dr. rer. nat. Marco Blickensdorf

Prof. Dr. Marc Thilo Figge
Virtual Infection Modeling for Aspergillus fumigatus in Human and Murine Alveoli

Dr. rer. nat. Evgeni Bratovanov

Prof. Dr. Christian Hertweck
Prof. Dr. Dirk Hoffmeister
Molecular mechanisms of endosymbiotic and pathogenic interactions between Burkholderia species and fungi

Florencia Competella Mayoral, Ph.D.

Prof. Dr. Rolf Beutel
Prof. Dr. Bill Hansson
Neural mechanisms underlying innate and learnt olfactory-dependent behavior in insects

Dr. rer. nat. Annemarie Carlstedt

Prof. Dr. Helen Morrison
Prof. Dr. Karl Lenhard Rudolph
Merlin dependent intra- and intercellular signaling network alterations in NF2 disease

Dr. rer. nat. Juan Camilo Castrillon Betancur

Prof. Dr. Hortense Slevogt
Prof. Dr. Peter Zipfel
The impact of the interaction of the receptors of the Dectin-1 gene cluster in fungal and bacterial infections

Anasuya Chakrabarty, Ph.D.

Prof. Dr. Holger Schielzeth
Prof. Dr. Stefan Halle
Genetic constraint, non-independence of traits and consequences of adaptive evolution in acridid grasshoppers

Dr. rer. nat. Somak Prasantakumar Chowdhury

Prof. Dr. Erika Kothe

*Effect of Plant Inputs and Nutrient Acquisition Strategies on Soil Microbial Community***Dr. rer. nat. Lucas Josè Cortès Llorca**

Prof. Dr. Ian T. Baldwin

Prof. Dr. Ralf Oelmüller

*The circadian timing system in Nicotiana attenuata:
A functional connection between the circadian clock and hormone signaling in plant-insect interactions***Dr. rer. nat. Paul Philipp Cramer**

Dr. Björn von Eyß

Prof. Dr. Christoph Englert

*Genome-wide functional CRISPR-Cas9 screening reveals key roles of GOLT1A and GOLT1B in the FLI-06-mediated secretion block***Oleksandr Dakhovnik, Ph.D.**

Prof. Dr. Zhao-Qi Wang

Dr. Maria Ermolaeva

*Mitochondrial dysfunction and loss of metabolic plasticity cause a reversal of metformin longevity benefits in late life***Dr. rer. nat. Maria Dell**

Prof. Dr. Christian Hertweck

*Analysis and In Vitro Reconstitution of a Noncanonical Peptide Synthetase in Closthioamide Biosynthesis***Dr. rer. nat. Simone Di Sanzo**

Dr. Alessandro Ori

Prof. Dr. Karl Lenhard Rudolph

*Mapping sites of carboxymethyllysine modification on proteins reveals its consequences for proteostasis and cell proliferation***Dr. rer. nat. Peter Dietrich**

PD Dr. Christiane Roscher

Prof. Dr. Stefan Halle

*How does biodiversity loss affect plant-soil interactions?***Dr. rer. nat. Benjamin Dose**

Prof. Dr. Christian Hertweck

*Genome-Mining von Burkholderia spp. aus verschiedenen Habitaten***Dr. rer. nat. Niels Dusek**

Prof. Dr. Dagmar Fischer

*Modifizierte Polysaccharide als Vektoren für den Transport von Nukleinsäuren***Dr. rer. nat. Michael Lachlan Alan Einar Easson**

Dr. Severin Sasso

Prof. Dr. Jonathan Gershenson

*Sucrase-transglucosidases and the interplay between detoxification and osmoregulation in phloem feeding insects***Dr. rer. nat. Sandra Ehrenberg**

Prof. Dr. Thorsten Heinzel

Prof. Dr. Berit Jungnickel

*Deleting Miz1 in murine male germ cells reveals a novel function of the POZ-domain transcription factor in testicular ageing***Dustin William Wright Eirdosh, Ph.D.**

apl. Prof. Dr. Uwe Hoßfeld

Prof. Dr. Daniel Haun

Teaching Evolution as an Interdisciplinary Science. Concepts, Theory, and Network Infrastructure for Educational Design Research

Dr. rer. nat. Ernawita Ernawita

apl. Prof. Dr. Volker Böhm

Investigations on carotenoids and polyphenols in selected citrus fruits from Aceh, Indonesia, and its in-vitro antioxidant, antibacterial and antidiabetic potencies

Dr. rer. nat. Julia Ernst

Prof. Dr. Dagmar Fischer

Ex vivo-Untersuchung des therapeutischen Potentials von Nanopartikel-basierten inhalativen Antibiotika-Formulierungen zur Behandlung von Biofilm-assoziierten Infektionen bei Cystischer Fibrose

Dr. rer. nat. Daniel Fischer

Prof. Dr. Bernhard Hube

Effects of antifungals and long-term macrophage exposure on Candida species: mode of action and fungal response

Dr. rer. nat. Sebastian Fritzwanker

Prof. Dr. Stefan Schulz

Untersuchung der Agonist-induzierten Phosphorylierung von HA-Epitop-tag μ -Opioid-Rezeptoren in vitro und in vivo

Dr. rer. nat. Darius Karl Gawlik

Prof. Dr. Dagmar Fischer

Prof. Dr. Mathias Pletz

Molekulare epidemiologische Multiparameteranalyse zur Aufklärung der Populationsstruktur von Staphylococcus aureus

Dr. rer. nat. Matilda Wangeci Gikonyo

Prof. Dr. Rolf Beutel

Prof. Dr. David G. Heckel

The evolution of host plant use and adaptation to Brassicaceae in the leaf beetle genus Psylliodes

Dr. rer. nat. Diego González Cabanelas

Prof. Dr. Ralf Oelmüller

Prof. Dr. Jonathan Gershenzon

The MEP pathway in isoprene emitting and non-emitting plants

Dr. rer. nat. Wiebke Häger

Prof. Dr. David G. Heckel

Prof. Dr. Ralf Oelmüller

Plant-derived inhibitors targeting a beetle's pectin digestion: A biochemical study on the interaction between plant cell wall proteins and members of the glycoside hydrolase family 28 from the mustard leaf beetle Phaedon cochleariae

Dr. rer. nat. Inam Ul Haq

PD Dr. Sabine Brantl

Prof. Dr. Erika Kothe

Two dual-function regulatory sRNAs in Bacillus subtilis, and their role in RNA degradation and sporulation

Dr. rer. nat. Nina Henning

PD Dr. Christian Kosan

The transcription factor Miz-1 governs signaling pathways during myelopoiesis to orchestrate macrophage development

Dr. rer. nat. David Andres Herrera Ramirez

Dr. Carlos Sierra

Prof. Dr. Christine Römermann

Dynamics of non-structural carbohydrates in tropical trees and wood functional traits

Dr. rer. nat. Clemens Jens Hoffmann

apl. Prof. Dr. Uwe Hoßfeld

Prof. Dr. Volker Woest

Studien zum fächerübergreifenden naturwissenschaftlichen Unterricht in der universitären Lehrerbildung – Hochschuldidaktisches Veranstaltungskonzept, professionelle Überzeugungen, Natur der Naturwissenschaften

Dr. rer. nat. Sören Sebastian Hüttner

Dr. Julia von Maltzahn
 Prof. Dr. Karl Lenhard Rudolph
The role of the transcriptional repressor TRPS1 in rhabdomyosarcoma and myogenesis

Dr. rer. nat. Marcel Isstas

Prof. Dr. Jürgen Bolz
Cross-modal changes in primary visual cortex induced by somatosensory manipulation

Dr. rer. nat. Nils Jäger

Prof. Dr. Thorsten Heinzel
Mechanistic insights into the transcriptional regulation of the cryptic orsellinic acid gene cluster in Aspergillus nidulans

Dr. rer. nat. Philipp Kämmer

Prof. Dr. Bernhard Hube
Individuelle Anpassung als Überlebensstrategie: Transkriptionsanalysen von Blutinfektionen humanpathogener Candida-Spezies

Dr. rer. nat. Berit Karl

Prof. Dr. Dagmar Fischer
Bakterielle Nanocellulose als Trägermaterial zur Modulation von Entzündungen

Murat Kirtay, Ph.D.

Prof. Dr. Zhao-Qi Wang
The function of ATR in post-mitotic neurons and brain homeostasis

Dr. rer. nat. Stefan Kluge

Prof. Dr. Stefan Lorkowski
Regulation of lipid metabolism in macrophages by long-chain metabolites of α -tocopherol

Dr. rer. nat. Annika Gerlind Luise König

Prof. Dr. Bernhard Hube
 Prof. Dr. Axel A. Brakhage
Elucidating the function of Ece1 peptides during Candida albicans-macrophage interactions

Dr. rer. nat. Mario Karl Claude Krespach

Prof. Dr. Axel A. Brakhage
 Prof. Dr. Erika Kothe
The role of natural products in a novel tripartite interaction between fungi, bacteria, and green algae

Dr. rer. nat. Johannes Friedrich Jürgen Krug

Prof. Dr. Christoph Englert
Generating a transparent vertebrate model for in vivo applications in aging research

Dr. rer. nat. Marie Kühne

Prof. Dr. Thorsten Heinzel
Valproic acid-coupled nanoparticles with anti-inflammatory activity

Nikita Kuldyushev, Ph.D.

Prof. Dr. Stefan H. Heinemann
Monitoring of Methionine Oxidation with Fluorescent Proteins

Dr. rer. nat. Theseas Christos Lamnidis

Prof. Dr. Johannes Krause
Exploring the effects of migration and admixture on human populations through time, using ancient DNA

Dr. rer. nat. Johanna Maria Langner

Prof. Dr. Stefan H. Heinemann
 PD Dr. Roland Schönherr
Impact of tryptophan metabolites and oxidation on intestinal TMEM16A variants

Dr. rer. nat. Antonia Last

Prof. Dr. Bernhard Hube

Interactions of Candida albicans with non-pathogenic gut bacteria

Dr. rer. nat. Qianqian Li

Prof. Dr. Kirsten Küsel

Interactions between iron oxidizing and reducing bacteria in iron-rich pelagic aggregates (iron snow)

Dr. rer. nat. Yunpeng Luo

Prof. Dr. Christine Römermann

Unexplored drivers of plant phenology: Beyond climate

Dr. rer. nat. Junzhi Ma

Prof. Dr. Zhao-Qi Wang

Role of CD44 in metastasis formation of spontaneous osteosarcoma of Nf2-deficient mice

Dr. rer. nat. Alessandra Marolda

Prof. Dr. Oliver Kurzai

Prof. Dr. Marc Thilo Figge

Characterizing innate immune cell activation by fungal pathogens

Dr. rer. nat. Jori Maylin Marx

Prof. Dr. Ulrich Brose

Elements & Energy. Modelling nutrient and population dynamics under global change

Dr. rer. nat. Andrew John O'Donnell

Prof. Dr. Günter Theißen

Prof. Dr. Jonathan Gershenzon

Evolution, biosynthesis and regulation of diterpene resin acids in Norway spruce (Picea abies) specialized defense metabolism

Dr. rer. nat. Omid Omrani

Prof. Dr. Karl Lenhard Rudolph

Deletion of H2AX aggravates telomere dysfunction induced DNA damage and atrophy of the intestinal epithelium

Nikoletta Papaevgeniou, Ph.D.

Prof. Dr. Lars-Oliver Klotz

Study of the effects of natural and highly reactive compounds on the progression of aging

Dr. rer. nat. Maria Kerstin Paulmann

Prof. Dr. Ralf Oelmüller

Phloem associated signaling and defenses

Marina Pekmezovic, Ph.D.

Prof. Dr. Bernhard Hube

Fungal virulence attributes and epithelial responses during vaginal Candida infections

Luis Alberto Pena Ortiz, Ph.D.

Prof. Dr. Christian Hertweck

Discovery and biosynthesis of the redox cofactor mycofactocin

Dr. rer. nat. Erica Perreca

Prof. Dr. Jonathan Gershenzon

Prof. Dr. Ralf Oelmüller

Regulation of the MEP pathway under biotic and abiotic stress in woody plants

Dr. rer. nat. Christina Michaela Polasky

Prof. Dr. Ilse D. Jacobsen

PD Dr. Angela Berndt

Aktivierung CD8 α -charakterisierter $\gamma\delta$ -T-Zellsubpopulationen bei verschiedenen Hühnerlinien

Dr. rer. nat. Martin Rabel

Prof. Dr. Dagmar Fischer
Biologische Elimination komplexer diagnostischer Nanopartikel

Seyed Mohammad Mahdi Rasa, Ph.D.

Prof. Dr. Francesco Neri
 Prof. Dr. Karl Lenhard Rudolph
Characterization of the transcriptome, the epigenome, and the microbiome during aging: dietary restriction ameliorates inflammation

Dr. rer. nat. Christian Ristok

Prof. Dr. Nicole van Dam
 Prof. Dr. Nico Eisenhauer
Effects of above- and belowground biodiversity on the metabolome of common grassland species in different environmental contexts

Dr. rer. nat. Franziska Schmidt

Prof. Dr. Axel A. Brakhage
Interferenz von Aspergillus fumigatus mit der zellulären Immunabwehr

Dr. rer. nat. Martin Schubert

Prof. Dr. Stefan Lorkowski
At the Crossroads of Inflammation and Lipid Metabolism: Modulation of Macrophage Functionality by Long-chain Metabolites of Vitamin E and Related Compounds

Dr. rer. nat. Daniel Schwarz

Prof. Dr. Martin Fischer
 PD Dr. Egon Heiss
Form, function, development and evolution of intraoral food processing in salamanders

Dr. rer. nat. Maria Schwarz

Prof. Dr. Anna Kipp
 apl. Prof. Dr. Michael Gleis
Interaktionen der vier essentiellen Spurenelemente Selen, Kupfer, Zink und Eisen unter Berücksichtigung des redox-sensitiven Transkriptionsfaktors Nrf2

Sofía Siscar Lewin, Ph.D.

Prof. Dr. Bernhard Hube
Host adaptation, avirulence and antivirulence genes of Candida glabrata

Dr. rer. nat. Katja Söhnel

Prof. Dr. Martin Fischer
Agile motion skills – Limb dynamics of jumping dogs

Dr. rer. nat. Theresa Sporer

Prof. Dr. Jonathan Gershenson
 Prof. Dr. Ralf Oelmüller
The mechanism and the ecological function of plant glucoside sequestration in Phyllotreta flea beetles

Felicia Adelina Stanford, Ph.D.

PD Dr. Kerstin Voigt
 Prof. Dr. Bernhard Hube
Adaptive traits as mediators of stress response and virulence in Lichtheimia corymbifera

Aleksa Stanistic, Ph.D.

Prof. Dr. Dirk Hoffmeister
 Dr. Hajo Kries
Mechanistic analysis of nonribosomal peptide synthetases

Dr. rer. nat. Nathalie Stefani

Prof. Dr. Axel A. Brakhage
Adhäsionsmechanismen von Escherichia coli auf Titanoberflächen

Dr. rer. nat. Philipp Thieme

Prof. Dr. Lennart Olsson

Mysterious multifarious mullets – morphology and relationships of mugiliforms

Dr. rer. nat. Maria Elisa Thürmer

Prof. Dr. Oliver Werz

Prof. Dr. Andreas Köberle

Targeting phospholipid metabolism as strategy to manipulate stress signaling and cell resistance

Marieke Sophia van de Loosdrecht, Ph.D.

Prof. Dr. Johannes Krause

Archaeogenetic perspectives on the hunter-gatherers and prehistoric farmers of the Mediterranean

Dr. rer. nat. Paul Warncke

Prof. Dr. Dagmar Fischer

Entwicklung präklinischer Testmodelle an Hühnereiern in der Arzneimittelentwicklung

Dr. rer. nat. Tobias Jörg Christoph Weise

Prof. Dr. Stefan Schuster

Prof. Dr. Michael Pfaff

Analysis and Optimisation of Bioprocess Regimes in Microalgae Biotechnology



Prof. Dr. Thomas Kamradt
Wissenschaftlicher Vorstand und Dekan
Academic Director and Dean

MEDIZINISCHE
FAKULTÄT
FACULTY OF MEDICINE

„Promovieren macht Arbeit und kostet Lebenszeit. Promovieren kann frustrierend sein und schief gehen... Warum sollte man das tun?“ – Mit diesen Worten beginnt der Promotionsleitfaden der Fachschaft Medizin, in dem die Studierenden jüngerer Kommilitonen Hinweise zum Promovieren geben – von der Themenwahl bis zum Literaturverzeichnis. Und sie beantworten die wichtigste Frage, die nach dem Warum. Da steht der Start in die wissenschaftliche Karriere an erster Stelle und es zählt der Einblick in die medizinische Forschung auch für diejenigen unserer Absolventen, die ihre Zukunft in der Facharztpraxis und nicht im Labor sehen.

Ist die Entscheidung für die Doktorarbeit gefallen, die an den Medizinischen Fakultäten schon während des Studiums begonnen werden kann, „sollte man sich gründlich informieren ... in beide Hände spucken und noch einmal tief Luft holen – denn einen langen Atem wird man brauchen!“

Im Namen der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Jena möchte ich allen Doktoranden herzlich gratulieren, die durchgehalten haben und ihre Promotion erfolgreich abschließen konnten! Unser Glückwunsch und unsere wissenschaftliche Anerkennung gilt allen, die in selbständiger Arbeit, nach den Regeln guter wissenschaftlicher Praxis, Forschungsergebnisse erzielen und in ihrer Dissertation darlegen konnten. Ergebnisse, die die Medizin ein Stück weiterbringen in der Beantwortung der Fragen nach dem Warum von Krankheiten und dem Wie der besten Behandlung.

Unabhängig davon, ob Ausflug in die Forschung oder erste Etappe in einer wissenschaftlichen Karriere – ich bin mir sicher, dass unsere Doktoranden ihre Promotion als wichtigen Abschnitt in ihrem beruflichen Werdegang sehen und sie nach den Ergebnissen, dem Gelernten und den Erfahrungen bemessen und nicht nur nach Arbeit und aufgewandter Lebenszeit.

“To do a doctorate means a lot of work and costs life time. It can be frustrating and go wrong ... Why would you do that?” – These are the first words of the promotion guide, in which the student representatives provide guidance for younger students in earning a doctoral degree – from the choice of subject up to the bibliography. And they answer the cardinal question of why. There is the start of a scientific career as the most important reason as well as the insight into medical research for those of our graduates planning their future in the medical practice and not in the laboratory.

Once the decision has been made for the thesis, “you should inform yourself... roll up your sleeves and take a deep breath – you will need it for the long haul!”

On behalf of the Medical Faculty and University Hospital of Jena, I would like to warmly congratulate all students who have persevered and were able to successfully complete their doctoral dissertation. Our congratulations and scientific recognition is due to all those, who succeeded in achieving and presenting their own research results according to the rules of good scientific practice. Their results will contribute to medical progress in diagnostics and treatment.

Regardless of whether merely a trip into the lab or the first stage in a scientific career – I’m sure that our students will regard their doctorate as an important chapter in their career and that they will measure it by its results, the experiences gained and the knowledge acquired, not just by the work and the expended life time.

Prof. Dr. Thomas Kamradt

Dr. med. Akgül Ak

Prof. Dr. Peter Schlattmann
Transkatheter-Aortenklappen-Ersatz im Vergleich zur operativen Implantation und medikamentöser Therapie. Ein systematischer Review und Meta-Analyse mit randomisierten und nicht-randomisierten Studien

Dr. med. Aladdin Ali Deeb

Prof. Dr. Utz Settmacher
Ligatur der mittleren Lebervene zur Erhöhung der Hypertrophieinduktion bei zweizeitigen erweiterten Leberteilresektionen

Dr. med. Thomas Altenburg

Prof. Dr. Otto W. Witte
Protokollverletzungen bei Thrombolysebehandlung bei akutem ischämischen Hirninfarkt mit Erfassung der Komplikationsrate und Beurteilung des Outcomes

Dr. med. Elise Andreas

Prof. Dr. Christian Schulze
Myokarditis und dendritische Zellen – eine Studie zur Beeinflussbarkeit der Krankheitsaktivität am Mausmodell (EAM)

Dr. med. Stephan Arlt

Prof. Dr. Dr. Gunther O. Hofmann
Der sichere infraaetabuläre Korridor – eine 3D radiomorphometrische Analyse von 124 Becken-CT-Datensätzen

Dr. med. Sarah Elisa Avemarg

apl. Prof. Dr. Udo Markert
Evaluierung der Bestimmung von Biomarkern für toxikologische Untersuchungen an der menschlichen Plazenta

Dr. rer. nat. Petra Babić

Prof. Dr. Michael Bauer
Prof. Dr. Helen Morrison
Pharmacological inhibition of phosphoinositide 3-kinase γ improves liver function in sepsis in a RhoA-dependent manner

Dr. med. Elisabeth Baldow

PD Dr. Thomas Bitter
Überprüfung der Nachweisbarkeit eines tCERP (trigeminalen chemosomatosensorischen evozierten Potentials) und eines oCERP (olfaktorischen chemosensorischen evozierten Potentials) bei Normalpersonen mit altersnormalen Riechvermögen und Anosmikern

Dr. med. Johannes Bauer

apl. Prof. Dr. Jan Walter
Proliferations- und apoptoseregulierende Effekte des Fettsäure-Synthase-Inhibitors Orlistat auf humane xenotransplantierte Glioblastomzellen am heterotopen Mausmodell

Dr. med. Carmen Baumbach

Prof. Dr. Matthias Steinert
Seltene thoraxchirurgische Erkrankungen in der universitären Betreuung

Dr. med. Pauline Berger

apl. Prof. Dr. Dirk Hoyer
Untersuchungen zu Abhängigkeiten der Entwicklung des fetalen autonomen Nervensystems vom mütterlichen und kindlichen Gewicht

Dr. med. David Berghaus

apl. Prof. Dr. Winfried Meißner
Qualitätssicherung in der spezialisierten ambulanten Palliativversorgung (QUAPS) – Praktikabilität eines Fragebogens

Dr. med. Sebastian Birndt

apl. Prof. Dr. Paul La Rosée

Klinische und molekulargenetische Charakterisierung der hämophagozytischen Lymphohistiozytose des Erwachsenen: Eine Nationale Registerstudie

Dr. med. Lars Bischoff

Prof. Dr. Georg Matziolis

Unterstützung der Propriozeption durch Kinesiotaping am Beispiel der vorderen Kreuzbandruptur

Dr. med. Alena Bitel

Prof. Dr. Peter Elsner

Das atypische Fibroxanthom – epidemiologische, klinische, histologische und therapeutische Aspekte. Auswertung von 105 Tumoren am Städtischen Klinikum Dresden, Standort Friedrichstadt, der Jahre 2001-2020

Dr. med. Elisa Bittner

Prof. Dr. Matthias Steinert

Operative Analyse von 1061 Lungenkarzinomen

Dr. rer. nat. Hartmut Thomas Bocker

Prof. Dr. Christian Hübner

Prof. Dr. Aria Baniahmad

ARL6IP1 in Endoplasmic Reticulum Homeostasis and Axonal Maintenance

Dr. med. Franziska Regina Böhmer

PD Dr. Ulrich Wedding

Palliativmedizinische Versorgung von hämatologischen Patienten am Beispiel der Palliativstation der Uniklinikums Jena

Dr. med. Sonja Böttger

apl. Prof. Dr. Martin Busch

Dendritische Zellprekursoren im Blut und Dendritische Zellen der Gefäßwand als Ausdruck vaskulärer Inflammation bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung (mit und ohne chronische Nierenerkrankung) im Vergleich zu Koronargesunden

Dr. med. dent. Jakob Lauritz Brauer

PD Dr. Regine Augsten

Einfluss der Linsenfluoreszenz auf die Fluorescence Lifetime Imaging Ophthalmoscopy (FLIO) Fundusbildgebung und Strategien für dessen Kompensation

Dr. med. dent. Saskia Brehme

Prof. Dr. Hortense Slevogt

Bedeutung unterschiedlicher Expressionsmuster von CEACAM-Rezeptoren in der Candida albicans-induzierten Immunantwort von Neutrophilen

Dr. med. dent. Robin Leonidas Salomo Brock

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Einfluss des Entzündungsstatus auf postoperative Schmerzen bei HNO-Patienten

Dr. med. Lukas Georg Maximilian Brückner

PD Dr. Astrid R. St. Bauschke

Bedeutung von präoperativen F-18-FDG-PET/-CT Untersuchungen für die Langzeitprognose nach Transplantation bei Patienten mit einem Hepatozellulären Karzinom in Zirrhose

Dr. med. Anna Juliane Buch

Prof. Dr. Karl-Jürgen Bär

Charakterisierung vegetativer Netzwerke und kognitiver Kontrollprozesse bei gesunden Probanden unter 50 Jahren und Schizophrenie-Patienten

Dr. med. dent. Beate Budenz

Prof. Dr. Stefan Schulz
Entwicklung des Vergiftungsgeschehens durch Dentalprodukte, Stomatologika und im Zusammenhang mit Zahnpflege und Zahnschmerzen in den Ländern Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen 1997-2017

Dr. med. Josephine Burges

Prof. Dr. James F. Beck
Rolle der Autophagie bei der Inhibierung der Lysin Demethylase KDM6B in kindlicher akuter lymphoblastischer Leukämie (ALL)

Dr. med. Marianne Johanna Butans

apl. Prof. Dr. Ralf A. Claus
Anwendung von Polymethinfarbstoffen in vivo als dynamisches Messverfahren zur simultanen Beurteilung von Leber- und Nierenfunktion

Dr. med. Christina Joy Campbell

Prof. Dr. Dr. Nikolaus Knoepffler
Die Anwendung von CRISPR-Cas9-Technologien in der Humanmedizin in Bezug auf das Menschenwürdeprinzip – Eine strukturierte Befragung zur ethischen Bewertung der Anwendung von CRISPR-Cas9 am Menschen unter Studierenden der Humanmedizin und einer Kontrollgruppe

Dr. rer. nat. Swen Carlstedt

Prof. Dr. Bettina Löffler
Prof. Dr. Michael Bauer
Dissection of immune-response and pathogene-host interaction of E. coli and S. aureus in the liver-on-chip

Mohammad Dabaghi, Ph.D.

apl. Prof. Dr. Ingrid Hilger
Multifunctional nanoparticles for thermo-chemotherapy: impact of magnetic hyperthermia and 5-fluorouracil-based chemotherapy on colorectal carcinomas in mice

Dr. med. Tulio Magno De Melo Caldonazo

Prof. Dr. Torsten Doenst
Atrial Fibrillation after Cardiac Surgery – A Systematic Review and Meta-Analysis

Dr. rer. nat. Carolin Dippmann

Prof. Dr. Matthias Dürst
Prof. Dr. Günter Theißen
Methylierungsanalysen tumorspezifischer DNA-Regionen in Zervixkarzinomen sowie dessen Vorstufen mittels Next Generation Sequenzierung

Dr. med. Bertram Stephan Dittrich

Prof. Dr. Marc-Oliver Grimm
Differenzierte Betrachtung der Lernkurven eines erfahrenen offen-Operators bei Einführung des Roboting am Beispiel der radikalen Prostatektomie

Dr. med. Claudia Domaratus

Prof. Dr. Ulf Teichgräber
Transarterielle Chemoembolisation mit Drug-eluting Beads bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom: Evaluation von Tumor-Responsekriterien und Überlebensanalyse

Dr. med. Miriam Dörfel

Prof. Dr. Bernhard Strauß
Zusammenhang zwischen physischem und psychischem Gleichgewicht bei erwachsenen Patienten mit Depression im Vergleich zu gesunden Probanden

Dr. med. Nicoletta Dörr

Prof. Dr. Georg Matziolis
Mittelfristige Ergebnisse nach Hüftprothesenwechselloperationen mit allogener Aufbauplastik bei azetabulären Defekten

Dr. rer. nat. Heena Vinod Doshi

apl. Prof. Dr. Regine Heller
apl. Prof. Dr. Andreas Henke
Role of AMPK in Herpes simplex virus type 1 replication in endothelial cells

Dr. med. Rebecca Dries

apl. Prof. Dr. Jan Walter
Long-term Follow-up der intrathekalen Schmerztherapie mit Ziconotid (Prialt®)

Dr. med. Karl Friedrich Drummer

PD Dr. Alexander Pfeil
Darstellung der Mikrozirkulationsstörungen bei Patienten mit Progressiver Systemischer Sklerose mittels fluoreszenz-optischer Bildgebung

Dr. rer. nat. Shivalee Nilesh Duduskar

Prof. Dr. Michael Bauer
Initiation and regulation of cytosolic innate immunity during sepsis

Dr. med. Katharina Ebeling

Prof. Dr. Hans-Joachim Mentzel
Nutzen von Post-Processing Algorithmen in der digitalen Radiografie in der Neonatologie und Pädiatrischen Intensivmedizin – Einsatz von SimGrid und Tube-Line-Enhancement zur verbesserten Diagnostik bei konventionellen Thorax- und Abdomenaufnahmen

Dr. med. Claudia Ehrlich

Prof. Dr. Johannes Winning
Effect of positive end-expiratory pressure and positioning on jugular vein expansion in emergency department patients

Dr. rer. nat. Marzieh Ehsani

Prof. Dr. Aria Baniahmad
Analysis of the regulation of angiogenesis by androgen receptor ligands in castration-resistant prostate cancer

Dr. med. Viktoria Maria Emken

apl. Prof. Dr. Amelie Lupp
Charakterisierung von chemisch induzierten Lungentumoren in Mäusen und Untersuchung eines möglichen protektiven Effekts des CXCR4-Rezeptor-Antagonisten AMD3100 auf die Entstehung und Progression von Lungentumoren

Dr. med. Georg Friedrich Enderlein

apl. Prof. Dr. Tobias Franiel
Embolisation der A. prostatica – anatomische Einflussfaktoren auf den technischen Outcome

Dr. med. dent. Max Engelhardt

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Doctor's Delay – Der Einfluss von Therapieverzögerung auf das Überleben bei Kopf-Hals-Tumorpatienten am Universitätsklinikum Jena am Beispiel der Erstdiagnose-Jahre 2003, 2008 und 2013

Dr. med. Carina Engelmann

Prof. Dr. Peter Elsner
Die Therapie der Pityriasis rubra pilaris Typ 1 - ein systematisches Review

Dr. med. Sabrina Maria Eß

PD Dr. Andrea Ebersberger
Die Bedeutung von Interleukin-1 β für die Übererregbarkeit spinaler nozizeptiver Neurone und mögliche Interaktion mit Interleukin-6

Dr. med. Carlotta Sophia Rosa Fegeler

PD Dr. Rüdiger Pfeifer

Therapeutische Hypothermie versus Standardtherapie nach kardiopulmonaler Reanimation bei Patienten mit nicht defibrillierbarem Rhythmus – Ein Vergleich von Überlebensrate und neurologischen Komplikationen

Dr. med. dent. Felix Feld

Prof. Dr. Dr. Stefan Schultze-Mosgau

Untersuchung der diagnostischen Aussagekraft des Biomarkers MMP 9 aus Speichelproben von Patienten mit einer Antiresorptiva-assoziierten Kiefernekrose (AR-ONJ)

Dr. med. Francis Feldmann

Prof. Dr. Tino Prell

Nonadhärenz als Prädiktor für nachstationäre Veränderung der Medikamente bei Menschen mit M. Parkinson

Dr. med. Jana Feustel

apl. Prof. Dr. Falk Rauchfuß

Einflussfaktoren der Morbidität und Mortalität nach Leberteileresektionen

Dr. med. Anika Fienhold

PD Dr. Thomas Bitter

Der Einfluss von Vollnarkosen auf das postoperative Riechvermögen

Dr. med. Karl Robin Finke

Prof. Dr. Dr. Sina Maren Coldewey

Bedeutung von Sphingosin-1-Phosphat und der AMP-abhängigen Kinase für die Integrität des glomerulären Endothels bei Inflammation – Eine In-vitro-Untersuchung in murinen glomerulären Endothelzellen

Dr. med. Lisa Marie Fischer

Prof. Dr. Marc-Oliver Grimm

Retrospektive Evaluation der perioperativen Komplikationen bei Zystennierenexstirpation nach Clavien-Dindo-Klassifikation

Dr. med. Julia Frank

apl. Prof. Dr. Bernd Gruhn

Yoga im Schulsport: Auswirkungen auf die Herzratenvariabilität bei Schülerinnen und Schülern

Dr. med. Jan Sebastian Freiburger

PD Dr. Michael Schwarzer

Ein hochkalorisches Futter mit hohem Fettanteil für Rattenmütter verändert das Gewicht, den Glukosestoffwechsel und die kardiale Funktion der Nachkommen

Dr. med. Katharina Frisch

Prof. Dr. Igor Nenadić

Hirnstrukturelle Korrelate sozialer Ängstlichkeit

Dr. rer. nat. Marina Garcia Moreno

PD Dr. Lorena Tuchscher de Hauschopp

Prof. Dr. Peter Zipfel

Staphylococcus aureus pathogenesis: The role of different host cell types during the passage from sepsis to chronic osteomyelitis

Dr. med. Anja Lisa Gawlitza

apl. Prof. Dr. Thomas Ernst

Epigenetische Regulation durch 5-Azacytidin in myeloischen Neoplasien

Dr. med. Maren Laura Geitner

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Fazialisfunktion und Lebensqualität nach Fazialisrekonstruktion

Dr. med. Maria Geldner

Prof. Dr. Andreas Stallmach
Unterschiede zwischen Erwartungshaltung von Studierenden der Humanmedizin und der Realität des (späteren) Arbeitsalltags von Ärztinnen und Ärzten in der Weiterbildung im Fach Innere Medizin

Dr. med. Liesa Georgi

apl. Prof. Dr. Martin Busch
Vergleich verschiedener Gefäßzugänge in den ersten Jahren nach Dialysebeginn: Eine retrospektive Analyse in zwei Dialysezentren

Dr. med. Christian Gerdes

PD Dr. Nicolle Müller
Progression von Folgeerkrankungen bei Diabetes mellitus Typ I

Dr. rer. nat. Mohamed Abdulmajid Ghait

Prof. Dr. Michael Bauer
Distinct regulatory pathways controlling NLRP3 inflammasome in infectious and non-infectious diseases

Dr. med. Lisa-Marie Glatz

Prof. Dr. Matthias Steinert
Epidemiologie des Bronchialkarzinoms ausgewiesen an 500 operierten Fällen unter multizentrischen Aspekten Standort Jena und Halle

Dr. rer. nat. Jule González Delgado

Prof. Dr. Britta Qualmann
Die Bedeutung des Aktinnukleators Cobl für die neuronale Morphologie im adoleszenten und reifen Gehirn

Dr. med. Juliane Götze

apl. Prof. Dr. Udo Markert
Untersuchungen zum „Homing“-Verhalten von Natürlichen Killerzellen in Placenta-Gewebe

Dr. med. Michael Grabarse

Prof. Dr. Karl-Jürgen Bär
Veränderung der kardialen Regulation während körperlicher Belastung bei Patienten mit Schizophrenie und deren gesunden Verwandten ersten Grades

Dr. med. Nina Graf

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Entwicklung von chronischen Schmerzen nach akuten postoperativen Schmerzen nach HNO-Eingriffen

Dr. med. Stephanie Gräger

Prof. Dr. Igor Nenadić
Hirnstrukturelle Korrelate eines SNP-basierten polygenen Risikoscores für Schizophrenie

Dr. med. Richard Grohs

Prof. Dr. Ute Neugebauer
Erforschung und Testung eines Schnelltests zur Bestimmung von Antibiotikaresistenzen bei Urosepsis mit Fokus auf MRGN

Dr. med. Maria Theresa Gruber

Prof. Dr. Tino Prell
Der Zusammenhang zwischen Malnutrition, parkinsonspezifischen Parametern und gesundheitsbezogener Lebensqualität bei älteren hospitalisierten Patienten mit Morbus Parkinson

Dr. med. Alena Gschwind

Prof. Dr. James F. Beck
Einfluss der Autophagie auf den Zellzyklus und die Chemosensibilität von Leukämiezellen

Dr. rer. nat. Sven Günther

PD Dr. Dr. Michael Kiehnkopf
 Prof. Dr. Christoph Englert
Vergleichende Analyse von Mausmodellen für die hereditären spastischen Paraplegien SPG31 und SPG72

Dr. med. Maximilian Gürtler

apl. Prof. Dr. Matthias Schwab
Cerebrale Eisenablagerungen bei Multipler Sklerose – ein potentieller Marker für die Verlaufsform oder Krankheitsaktivität?

Dr. med. dent. Laura Kristina Haas

apl. Prof. Dr. Amelie Lupp
Biologische Evaluierung antitumoraler und entzündungshemmender Naturstoffe in zellulären Systemen

Dr. med. Johanna Haase

apl. Prof. Dr. Thomas Ernst
Präklinische Charakterisierung von Pacritinib bei chronischer myeloischer Leukämie

Dr. med. Fabienne Ursula Habenicht

Prof. Dr. Jutta Hübner
Informationsbedarf von Patienten mit seltenen Tumorerkrankungen zu ihrer Erkrankung, der Therapie und zur Komplementären und Alternativen Medizin sowie deren Nutzung

Dr. med. Julia Hagen

apl. Prof. Dr. Thomas Ernst
Molekulargenetische Charakterisierung von Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie nach hoher Strahlenbelastung durch die Kernreaktorkatastrophe in Tschernobyl

Dr. med. Annett Hamann

PD Dr. Gabriele Lehmann
Beurteilung der Mikroarchitektur des Knochens mittels Trabecular Bone Score (TBS) bei PatientInnen mit Osteoporose unter osteoanaboler und antiresorptiven Therapie. Eine retrospektive Analyse

Dr. med. Maximilian Hartmann

Prof. Dr. Florian Heidel
Pharmakologische und genetische Inaktivierung des Kälteschockproteins YB-1 in der akuten myeloischen Leukämie

Dr. med. Jan Hartung

Prof. Dr. Ralf Mrowka
Untersuchung zu evolutionären Aspekten der Genregulation

Dr. med. Lisa Hauptmann

apl. Prof. Dr. Frank Richter
Einfluss von maskierenden Geräuschen auf die Stressbelastung von kognitiven Aufgaben

Dr. med. Xin He

Prof. Dr. Markus Gräler
The Effects of Serum Albumin on Degradation and Metabolism of S1P

Dr. med. Johannes Hedderich

Prof. Dr. Torsten Doenst
Endokarditis: Follow-up der in der Herzchirurgie des Uniklinikums Jena operierten Patienten mit infektiöser Linksherzendokarditis im Zeitraum von Januar 2007 bis März 2013

Dr. med. Thanh Xuan Heinke

Prof. Dr. Else-Gita Mall
Maximale Schlaggeschwindigkeiten bei Schlägen mit Stahlstäben und Untersuchung der Einflüsse verschiedener Stab- und Probandeneigenschaften

Dr. med. Kristian Heinz

PD Dr. Thomas Neumann
Der Einfluss von immunsuppressiven Therapien (Biologika-Therapien, klassische DMARD-Therapien) auf die Gefäßendothelfunktion bei Patienten mit einer Rheumatoiden Arthritis, Psoriasisarthritis und Spondylitis ankylosans

Dr. med. Marcus Heinz

PD Dr. Alexander Pfeil
Welche Faktoren determinieren den radiologischen Verlauf der Psoriasisarthritis?

Dr. med. Markus Julian Hermes

apl. Prof. Dr. Matthias Schwab
Einfluss von pränatalem Stress auf die fetale Gehirnentwicklung

Dr. med. Anne Heuschkel

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Behandlung von Patienten mit idiopathischem Hörsturz in den Jahren 2011 und 2012 in Thüringen – eine populationsbezogene Untersuchung

Dr. med. Markus Hinkelmann

PD Dr. Uta-Christina Hipler
In-vitro-Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirksamkeit einer DBD-Plasma-Quelle (TU Ilmenau)

Dr. rer. nat. Sarah Ann Hofbrucker MacKenzie

PD Dr. Michael Kessels
 Prof. Dr. Britta Qualmann
Membrane shaping by members of the N-Ank superfamily and membrane-associated signalling in synaptic plasticity

Dr. rer. nat. Jessica Hoff

Prof. Dr. Michael Bauer
Rezeptor-interagierende Proteinkinase-3 (RIPK3)-Promotor-Methylierung schützt Hepatozyten vor Metaboliten-induzierter Nekroptose

Dr. med. Christian Hollenbach

apl. Prof. Dr. Martin Freesmeyer
124I-Pet/Ultraschall-Fusionsbildgebung – Analyse des diagnostischen Informationszugewinns im Vergleich zur konventionellen Untersuchung von Schilddrüsenknoten

Dr. med. Janna Holtkamp

PD Dr. René Fahrner
Retrospektive Analyse der Patienten mit hepatozellulärem Karzinom und Leberteilresektion am Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Michael Hönisch

PD Dr. René Fahrner
Entwicklung und Evaluation eines Risiko-Scores hinsichtlich kardialer Komplikationen nach Leberteilresektionen

Dr. med. Chuanfeng Hua

Prof. Dr. Uta Dahmen
Size regulation of portally deprived liver lobe and future liver remnant following simultaneous portal vein ligation and partial hepatectomy

Dr. med. Niels Hubatschek

Prof. Dr. Dr. Gunther O. Hofmann
Retrospektive Studie zur Bestimmung der Wiederherstellung von Arbeitsfähigkeit nach Knie- und Hüftendoprothese

Dr. med. Urška Hueck

Prof. Dr. Ulf Teichgräber
Forensic postmortem computed tomography in suspected unnatural adult deaths

Dr. med. Tobias Hünermund

apl. Prof. Dr. Udo Markert
Extrazelluläre Vesikel aus Trophoblastzellen als toxikologischer Marker

Dr. med. Josephine Roswitha Jacob

PD Dr. Rüdiger Pfeifer
Extrakorporale Membranoxygenierung nach Reanimation – eine Analyse zu Überlebensrate und neurologischem Outcome

Dr. med. Christoph Friedemann Jacob

apl. Prof. Dr. Andreas Henke
Zelluläre DNA-Reparaturmechanismen in virusinfizierten Zellen: Bedeutung und Funktion des Proteins PR130 während der Replikation von Herpes-simplex-Virus Typ 1 (HSV-1)

Dr. med. Matthias Jahnen

Prof. Dr. Maria Wartenberg

Der Einfluss Resveratrol auf die kardiale Differenzierung von embryonalen Stammzellen und die Entschlüsselung des zugrundeliegenden Signalwegnetzwerkes unter besonderer Berücksichtigung von membranständigen Estrogenrezeptoren und der adenosinmonophosphat aktivierten Kinase

Dr. med. Cathrin Elisabeth Jell

PD Dr. Kristin Dawczynski

Vergleich der Rachen- und Rektalbesiedlung von Frühgeborenen unterschiedlichen Gestationsalters

Dr. med. Anja Elisabeth Jonekeit

Prof. Dr. Ingo B. Runnebaum

15 Jahre Descensuschirurgie an der Universitätsfrauenklinik Jena – Operationstechniken in der Diskussion um die Organentfernung im kleinen Becken

Dr. med. Paul Jung

Prof. Dr. Otmar Huber

Funktionelle Charakterisierung von Nexilin in Epithelien

Dr. med. Tobias Juraschek

Prof. Dr. Wilhelm Behringer

Validierung und Vergleich von HEART, TIMI und GRACE Score bei Patienten mit akutem Brustschmerz in einer deutschen Notaufnahme

Dr. med. Marie Delphine Just

Prof. Dr. James F. Beck

Etablierung eines Zellsortierverfahrens auf Basis der autophagozytotischen Aktivität: Interaktion der Autophagie mit dem Zellzyklus und der Chemosensibilität in Leukämiezellen

Dr. med. Thomas Kaas

Prof. Dr. Knut Holthoff

Beteiligung von Somatostatin-positiven Interneuronen an Giant Depolarizing Potentials in der CA1-Region des neonatalen Hippokampus von Mäusen in vitro

Dr. med. Michael Jochen Kahl

PD Dr. Carl Christoph Schultz

Resilienz und kortikale Struktur – eine MRT-Studie

Dr. med. Rosa Josephine Kähler

Prof. Dr. Ekkehard Schleußner

Erkennbarkeit angeborener Herzfehler durch eine standardisierte Untersuchung des fetalen Herzens im ersten Trimenon

Dr. med. dent. Saskia Kappler

PD Dr. Gerlind Schneider

Evaluation von 3D-Visualisierungsmethoden zur Darstellung von Weichteildefekten im Gesichtsbereich

Dr. med. Lina Karapetow

Prof. Dr. Otto W. Witte

Langzeitauswirkungen experimenteller Schlaganfälle auf Hippokampusfunktion und hippocampale Neurogenese

Dr. med. Laura Helga Karwehl

Prof. Dr. Klaus Benndorf

Der Einfluss von cGMP-Analoga auf das Schaltverhalten von HCN-Kanälen im Rahmen einer potenziellen Retinitis pigmentosa-Therapie

Dr. med. Cornelia Kästner

Prof. Dr. Igor Nenadić

Altersprogression der Hirnstruktur bei Schizophrenie und bipolarer affektiver Störung

Dr. med. Isabell Katzmann

Prof. Dr. Igor Nenadić

Einfluss von Persönlichkeitsvariablen und Borderline-Persönlichkeitsstörung auf zerebrale Konnektivität: Eine Studie mit Diffusions-Tensor-Bildgebung

Dr. med. Anja Kaufhold

apl. Prof. Dr. Hubertus Axer

Einfluss neuer sprech- und sprachtherapeutischer Konzepte auf Kommunikationsfähigkeit und Lebensqualität von Parkinson-Patienten mit hypophoner Dysarthrie

Dr. med. dent. Theresa Kaufmann

apl. Prof. Dr. Udo Markert

Schwangerschaftsgingivitis – Eine narrative Übersichtsarbeit

Dr. med. Peter Johannes Kennel

Prof. Dr. Christian Schulze

Analyse des exosomalen Proteoms zur nichtinvasiven Detektion von Abstoßungsreaktionen nach Herztransplantation

Dr. med. Julia Kirschberg

Prof. Dr. Georg Matziolis

Korrelation von patient related outcome measures und Ganganalyseparametern nach Knieendoprothese

Dr. med. Friederike Klauke

Prof. Dr. Dr. Gunther O. Hofmann

Outcome nach Versorgung von bilateralen Fragilitätsfrakturen des Os Sacrum mittels Bisegmentaler Transsakraler Verschraubung versus Spinopelviner Stabilisierung – eine prospektive Studie

Dr. med. Franz-Leonard Wolfgang Klaus

Prof. Dr. Otmar Huber

Einfluss der Phosphoinositid-3-Kinase- γ auf die epitheliale Barrierefunktion

Dr. med. Jaspar Kloehn

apl. Prof. Dr. Bernd Gruhn

Analyse der Risikofaktoren für das Auftreten des sinusoidalen Obstruktionssyndroms der Leber bei Patienten nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation im Kindes- und Jugendalter

Dr. med. Madona Knuth

Prof. Dr. Maria Wartenberg

Stammzell-Plastizität und Alterung humaner fettabgeleiteter Stammzellen

Dr. rer. nat. Mahesh Kumar Kondapuram

Prof. Dr. Klaus Benndorf

PD Dr. Roland Schönherr

Mechanisms underlying cAMP-mediated gating in hyperpolarization-activated cyclic-nucleotide gated channels

Dr. med. Christian König

Prof. Dr. Christiane Hartog

What matters most: Patients' Reported quality of life after sepsis

Dr. rer. nat. Roland Kotollosi

Prof. Dr. Marc-Oliver Grimm

Prof. Dr. Aria Baniahmad

Analysis of the tumour-associated genes BCL9L and SLC35F2 in the progression of bladder cancer

Dr. med. Bernadette Maria Theresia Kriechenbauer

Prof. Dr. Ulf Teichgräber

Die Entwicklung der Strahlenexposition der Patienten bei der Prostataarterienembolisation – Eine retrospektive monozentrische 4-Jahres-Analyse mit 250 Patienten am Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Matthias Benedict Kruse

PD Dr. Sylvia Otto

Versorgungsqualität des ST-Hebungsinfarkts und die Verbesserung durch Etablierung eines spezifischen strukturierten Schulungsprogramms des medizinischen Behandlungspersonals

Dr. med. Sophia Theresa Kudelka

Prof. Dr. Bernhard Strauß

Wegen einer psychischen Erkrankung behandelte Kinder im Alter von 11 bis 17 Jahren zeigen keine Beeinträchtigung der statischen und dynamischen posturalen Kontrolle – eine Pilotstudie

Dr. rer. nat. Taulant Kukaj

Prof. Dr. Klaus Benndorf

apl. Prof. Dr. Regine Heller

Molecular Kinetics of Metabotropic Glutamate Receptors

Dr. med. Lisa Kulschewski

apl. Prof. Dr. Christoph Anders

Einfluss verschiedener Schuhkonfigurationen auf die Aktivitätsmuster ausgewählter Bein- und Rumpfmuskeln

Dr. med. dent. Laura Kümmeth

Prof. Dr. Peter Elsner

Prävention medizinischer Behandlungsfehler: Ein systematisches Review zur Identifikation von Fehlercharakteristika zwecks gezielter Intervention

Dr. med. Stephanie Kurze

Prof. Dr. Marie von Lilienfeld-Toal

Einfluss von psychosozialen Stress auf Infektionsanfälligkeit und Symptomschwere von Atemwegsinfektionen bei gesunden Probanden

Dr. med. dent. Oliver Lackner

Prof. Dr. Harald Küpper

Untersuchung des Haftverbundes von PEEK und vernetztem PMMA-Kunststoff zu Befestigungskompositen

Dr. med. dent. Josefin Landgraf

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Inzidenz und Überleben von Patienten mit HPV-positiven und HPV-negativen Mundhöhlen- und Oropharynxkarzinomen in Thüringen – eine retrospektive populationsbezogene Analyse für das Jahr 2008

Dr. med. Thomas Langbein

PD Dr. Gerd Fabian Volk

Salivary gland toxicity after PSMA-targeting radioligand therapy (PRLT) in patients with advanced prostate cancer: A single-center systematic investigation

Dr. med. Anna Sophia Lauer

Prof. Dr. Daniel Meller

10 Jahres-Untersuchung nach refraktiver Korrektur mittels Femtosekunden-Lentikel-Extraktion „SMILE“ zur Behandlung der Myopie und des myopen Astigmatismus

Dr. med. Marie-Luise Lauterjung

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

PJplus – Beurteilung eines Projektes zur Qualitätsverbesserung der Lehre im Praktischen Jahr des Medizinstudiums

Dr. med. Luisa Lehmann

Prof. Dr. Karl-Jürgen Bär

Herzratenvariabilität und aerobe Leistungsfähigkeit bei depressiven Patienten im Vergleich zu einer gesunden Kontrollgruppe

Dr. med. Ronja Silke Maria Leikeim

Prof. Dr. Bettina Löffler

Evaluation der diagnostischen Genauigkeit und des klinischen Nutzens der isothermalen Amplifikation in der Blutkulturdiagnostik bei Staphylococcus aureus Bakteriämie – Eine retrospektive Beobachtungsstudie

Dr. med. Stephanie Leißner

Prof. Dr. Maria Wartenberg

Wirkung der Alkoholexposition auf die Embryonalentwicklung – Untersuchungen am in vitro-Modell Embryoid Body

Dr. rer. nat. Dominik Kristof Lenz

Prof. Dr. Klaus Benndorf

Prof. Dr. Christoph Biskup

Grenzen der Messbarkeit bei der Analyse des Schaltens von HCN2-Kanälen

Dr. med. Rainer Philip Letsch

PD Dr. Gregor Uwe Hayn-Leichsenring

The Composition of Abstract Images – Differences Between Artists and Lay People

Dr. med. Jenny Doris Liebermann

Prof. Dr. Tino Prell

Zusammenhang zwischen verschiedenen Krankheitsbewältigungsstrategien und der gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei Patienten mit Morbus Parkinson

Dr. med. Moritz Lindner

PD Dr. Christian Hohenstein

Bedeutung von Pleuraergüssen bei dekompensierter Herzinsuffizienz

Dr. rer. nat. Julia Lindner

Prof. Dr. Otto W. Witte

Role of microglia in plasticity of visual motor behavior across the ages

Dr. med. Constanze Philine Loitz

PD Dr. Philipp Alexander Reuken

Häufigkeit von Blutungskomplikationen nach Parazentese bei Patienten mit Leberzirrhose und Identifikation von Risikofaktoren für deren Auftreten

Dr. med. dent. Carsten Lothar Lorenz

Prof. Dr. Christian Gaser

Einfluss schizotyper Persönlichkeitszüge auf die Gehirnstruktur Gesunder

Dr. med. Maria Löw

Prof. Dr. Johannes Winning

Analyse von Qualitätskriterien zur Etablierung eines Qualitätsmanagements- eine regionale Analyse der präklinischen Patientenversorgung

Dr. rer. nat. Jorge Ariel Martinez Ramirez

Prof. Dr. Else-Gita Mall

Prof. Dr. Gerhard K. E. Scriba

Systematic investigations on the metabolism of drugs by microorganisms colonizing corpses

Dr. med. Konstantin Benjamin März

Prof. Dr. Markus Gräler

Korrelative Veränderungen in der Assoziation von Sphingosin 1-Phosphat mit den unterschiedlichen Transportproteinen im Plasma von septischen Patienten

Dr. med. Max Fabian Matheis

apl. Prof. Dr. Stefan Smesny

Retrospektive Analyse zu Versorgungsaufgaben und Behandlung von Patienten auf der Kriseninterventionsstation der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum Jena

Dr. rer. nat. Michelle Maurer

PD Dr. Alexander S. Mosig
Prof. Dr. Bernhard Hube
An immunocompetent intestine-on-chip model as platform for the dissection of host-microbiota interaction

Dr. med. dent. Maxim Maximov

Prof. Dr. Gustav Jirikowski
Lokalisation von Estrogen-bindenden Proteinen im akzessorischen chemosensorischen System des Menschen

Dr. med. Sarah Mendorf

Prof. Dr. Tino Prell
Medikamentenadhärenz bei älteren Menschen mit M. Parkinson

Dr. med. Katharina Marina Angelika Michelson

Prof. Dr. Bettina Löffler
Time to Positivity als prognostischer Marker bei Patienten mit Blutstrominfektionen mit Enterococcus spp.

Dr. med. Dorothea Mielke

Prof. Dr. Ulf Teichgräber
Peripher inserierte zentrale Venenkatheter (PICC) in der Behandlung onkologischer Patienten – Eine Analyse zur Anwendbarkeit und Komplikationsrate im ambulanten und stationären Bereich

Dr. med. Selma Mietz

Prof. Dr. Ulf Teichgräber
Multivariable Regressionsanalyse basierend auf Daten der randomisiert kontrollierten EffPac-Studie: Effektivität von femoropoplitealer Paclitaxel-beschichteter Ballonangioplastie

Dr. med. dent. Marie-Luise Möbius

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Der Vergleich von statischen und dynamischen Aufnahmen bei Patienten mit chronischer peripherer Fazialisparese mit Defektheilung

Dr. med. Moises Felipe Molina Fuentes

Prof. Dr. Thomas E. Mayer
Ein neuartiges erweitertes CT-Protokoll in der Erstdiagnostik des ischämischen Schlaganfalls und seiner thromboembolischen Ursachen

Dr. med. Sarah Montag

Prof. Dr. Wilhelm Behringer
Zusammenhang vom präklinischen First-Pass Intubation Success und dem Wiedereinsetzen des Spontankreislaufs beim Erwachsenen mit außerklinischem Kreislaufstillstand (FIPS-CPR) – Multizentrische, retrospektive Analyse des Intubationsregisters und des Deutschen Reanimationsregisters

Dr. med. Bastian Morgenroth

Prof. Dr. Dr. Nikolaus Knoepffler
Einstellungen zu medizinethischen Konfliktfällen von Medizinstudenten der FSU Jena und einer Referenzgruppe der Allgemeinbevölkerung im Vergleich – eine deskriptiv-ethische Untersuchung

Dr. med. dent. Lisa Katharina Morkramer

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Palliative Chemotherapie und palliative Immuntherapie bei Kopf-Hals-Tumoren in Thüringen in den Jahren 2015-2019

Dr. med. Stefan Müller

Prof. Dr. Uta Dahmen
Objective Structured Clinical Examination (OSCE) in der medizinischen Ausbildung der Bundesrepublik Deutschland

Dr. med. Jonas Müller

Prof. Dr. Karl-Jürgen Bär
Erregungsausbreitungs- und Rückbildungsstörungen am Herzen unmedizierter Patienten mit einer akuten Schizophrenie

Dr. med. Vetlana Aliosha Müller-Mau

PD Dr. Jürgen Zanow
Bedeutung der Angio – Computertomografie bei der Diagnostik der akuten mesenterialen Ischämie nach kardiochirurgischen Eingriffen – Eine retrospektive Analyse der Patienten am Universitätsklinikum Jena zwischen 2006 und 2016

Dr. med. Rita Musleh

Prof. Dr. Torsten Doenst
Oxidative Damage in Heart, Brain, and Skeletal Muscle in the Context of Aging, Sex, and Inherited Exercise Capacity

Dr. med. Uta Musterer

Prof. Dr. Andreas Stallmach
Risikofaktoren für Resektionsoperation bei Patienten mit Morbus Crohn und Colitis ulcerosa

Dr. med. Anne Lisa Naumann

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Sonografisch navigierte Elektromyografie des Larynx

Dr. med. Tabea Eva Johanna Neulinger

Prof. Dr. Else-Gita Mall
Beobachtungsstudie an hängenden Schweinekadavern in Thüringen zur Erforschung der Verwesungsprozesse und der Besiedlung mit forensisch relevanten Insekten

Dr. med. Anna-Larissa Nöh

Prof. Dr. James F. Beck
Kombinationswirkung von PARP- und HSP90-Inhibitoren auf Ewing-Sarkomzellen

Dr. med. Andrea Cathleen Noppe

apl. Prof. Dr. Udo Markert
Anzahl und Verteilung von uterinen natürlichen Killerzellen in verschiedenen Kompartimenten der Placenta von Raucherinnen und Nichtraucherinnen

Dr. med. dent. Benjamin Nürge

apl. Prof. Dr. Amelie Lupp
Immunhistologische Charakterisierung der Expression des Komplementfaktor-Rezeptors C5aR1 in normalen und neoplastischen humanen Geweben mit Hilfe eines neuen Kaninchen-Antikörpers

Dr. med. Jülide Olgun

PD Dr. Christoph Sponholz
Postoperative kognitive Dysfunktion nach augenchirurgischem Eingriff bei sehbehinderten Patienten

Dr. med. Maike Osthues

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Technikkompetenz, Nutzerpräferenzen und Rehabilitationsmotivation bei Patienten mit Fazialisparese – Aspekte für die Entwicklung eines emotionssensitiven Trainingssystems

Dr. rer. nat. Maik Otte

Prof. Dr. Klaus Benndorf
 Prof. Dr. Stefan Schulz
Funktionelle Charakterisierung fluoreszenzmarkierter Agonisten an zyklisch-Nukleotid aktivierten Ionenkanälen

Dr. med. Alexandra Pamin

PD Dr. Michael Schwarzer
Die saure Sphingomyelinase und deren Bedeutung in der Herzinsuffizienz

Dr. med. Natália Peca

PD Dr. Yuan Chen

Die Expression und die epigenetische Regulation der PD-1- und PD-L1-Gene im Humanen Lungenkrebs

Dr. med. Helena Maria Peitsch-Vuorilehto

Prof. Dr. Bernhard Strauß

Entwicklung einer Kurzversion des Fragebogens zur Beurteilung des eigenen Körpers (FBek; Strauß und Appelt 1983)

Dr. med. Carolin Pflug

apl. Prof. Dr. Ralf A. Claus

Auswirkung physischen Trainings auf Mortalität, Morbidität und Organschäden während einer schweren polymikrobiellen Sepsis bei Mäusen

Dr. med. Tom Pfüller

apl. Prof. Dr. Christoph Anders

Oberflächenmyographische Detailanalyse des Ökonomieverhaltens der Hüft- und Beinmuskulatur unter dynamischen Bedingungen

Dr. med. Constanze Pohlmeier

PD Dr. Thomas Bitter

Auswirkung olfaktorischer Stimulation auf das autonome Nervensystem

Dr. med. Andrea Erna Hedwig Poser

Prof. Dr. Ingo B. Runnebaum

Hirnmetastasen beim Mammakarzinom; Auftreten, Therapie und Prognose der letzten 10 Jahre; Zuarbeit zur Studie GBG 79 Brainmet Register aus den Daten des Tumorzentrums Gera

Dr. med. Wiebke Caren Puls

PD Dr. Gerd Fabian Volk

Oberflächen-Elektrostimulation paralysierter mimischer Muskeln: Klinische Untersuchung des Einflusses auf die Reinnervationsdauer und die Schwere von Synkinesien

Dr. rer. nat. Thanakorn Pungsrinont

Prof. Dr. Aria Baniahmad

Analysis of senescence-associated secretory phenotype induced by different androgen receptor ligands in human prostate cancer cells

Dr. med. Franziska Maria Putzbach

Prof. Dr. Dr. Gunther O. Hofmann

Lebensqualität nach Polytrauma

Dr. med. Adelina Fabiana Pytlik

apl. Prof. Dr. Dirk Hoyer

Übertragung eines an magnetokardiographischen Daten entwickelten fetalen Reifungsscores auf kardiokardiografische Messungen

Dr. med. Tina Quaas

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Chemosensorische Beeinflussung der Atmung während des Schlafes bei jungen erwachsenen Normosmikern

Dr. med. Stefanie Quickert

Prof. Dr. Andreas Stallmach

Assoziation des löslichen Makrophagen-Mannoserezeptors im Aszites mit der Mortalität bei Patienten mit dekompensierter Leberzirrhose und spontan-bakterieller Peritonitis

Dr. med. Sascha Radtke

PD Dr. Christian Thomas Martin von Loeffelholz

Betatrophin und seine Assoziation mit Inflammation, Glukose- und Lipidmetabolismus bei peritonealer Sepsis

Dr. med. dent. Anna Rage

Prof. Dr. Bernhard Strauß

Nonverbale Synchronisation bei Patienten mit chronischen Schmerzen in der Arzt-Patienten-Kommunikation

Dr. med. Alexej Rahn

apl. Prof. Dr. Ulrich Smolenski
Wirksamkeit der medizinisch-beruflich orientierten Rehabilitation im Vergleich zu einem weiteren arbeitsplatz-bezogenen Rehabilitationskonzept bei Beschäftigten der Automobil-, Elektro- und Bergbauindustrie

Dr. med. Mirjam Noemi Rapoport

Prof. Dr. Felicitas Eckoldt
Analyse medizinischer, sozialer und regionaler Aspekte von Kindesmisshandlung in Thüringen – Retrospektive Untersuchung des Patientenguts der Thüringer Ambulanz für Kinderschutz unter besonderer Berücksichtigung von Misshandlung in Patchwork-Familien

Dr. med. Ashraf Mohammed Fared Raslan

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
High variability of facial muscle innervation by facial nerve branches: A prospective electrostimulation study

Dr. med. Christopher Michael Rauh

Prof. Dr. Marie von Lilienfeld-Toal
Schnelle quantitative Beurteilung der Interaktion von humanen Leukozyten mit Aspergillus fumigatus mittels Durchflusszytometrie

Dr. med. Laura Reckenbeil

Prof. Dr. Ingo B. Runnebaum
Endometriose – Symptomatik und Lebensqualität vor und nach Diagnosestellung in Abhängigkeit von Stadium und Kinderwunsch an der Universitätsfrauenklinik Jena

Dr. med. Cassandra Reiche

PD Dr. Silke Keiner
Der Einfluss des Chlorid Kotransporters NKCC1 auf die radialglia-ähnlichen Stammzellen und hippokampale Neurogenese während der Alterung

Dr. med. Maximilian Reinhold

Prof. Dr. Ulf Teichgräber
Untersuchung und Bewertung von Hitzeentwicklung und Artefakten nach Anwendung einer langstreckigen transpedikulären Fixierung an der Wirbelsäule im MRT am Phantom

Dr. rer. nat. Federico Ribaudò

Prof. Dr. Christian Hübner
 Prof. Dr. Aria Baniahmad
Adaptor protein complex 5-related hereditary spastic paraplegias

Dr. med. Carolin Richter

Prof. Dr. Igor Nenadić
Synaptische Plastizität, Schizophrenie-Risiko und Hirnstruktur: eine MR-morphometrische Assoziationsstudie

Dr. med. Anett Riedel-Stoll

Prof. Dr. Otto W. Witte
Blutdruckverhalten nach ischämischen Schlaganfall und Aussagekraft für das Outcome unter Einbezug der Infarktlokalisierung und -größe

Dr. med. dent. Benjamin Rödiger

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius
Veränderung des Gradings nach EMG-Biofeedback-Training bei Patienten mit postparalytischem Fazialisnerv-Syndrom

Dr. med. Robert Römer

apl. Prof. Dr. Winfried Meißner
Schmerz nach Knie-totalendoprothese: Ist die lokale Infiltrationsanästhesie die beste Therapieoption?

Dr. med. Felicia-Carolin Rosenfeld

Prof. Dr. Tanja Groten
Untersuchung des Einflusses der Cerebro-Plazentaren-Ratio bei Frauen mit Gestationsdiabetes im Bezug zum neonatalen Outcome bei intendierter Spontangeburt am Termin

Dr. med. Michelle Roßberg

apl. Prof. Dr. Marcus Franz

Analyse der Serumliberation fetaler Fibronektin-Varianten bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie mittels ELISA

Dr. med. Imke Lisa Roth

Prof. Dr. Jutta Hübner

Krebspatienten und ihre Einstellung zu körperlicher Aktivität

Dr. med. Patricia Irma Herta Rothen

Prof. Dr. Ingo B. Runnebaum

Untersuchung von Methylierungsmarkern für den Nachweis von Ovarialkarzinomen anhand von Bauchraumspülflüssigkeiten

Dr. med. William Rudakoff

apl. Prof. Dr. Martin Freesmeyer

Inzidentelle Befunde in der FDG-PET/CT bei Patienten mit hepatozellulären Karzinomen

Dr. med. Ute Regine Rudloff

Prof. Dr. Hans-Joachim Mentzel

Vergleichende Untersuchung der CT- und MR-Virtopsie mit der konventionellen Autopsie bei Kindern

Dr. med. Max Rudolph

Prof. Dr. Otto W. Witte

Mikrogliale Phagozytoseaktivität in der Subgranulärzone des Gyrus dentatus nach Schlaganfall

Dr. rer. nat. Nelly Dorothea Rüttiger

Prof. Dr. Carsten Hoffmann

Prof. Dr. Klaus Benndorf

Real-time allosteric modulation at human and rat adenosine A1 receptor

Dr. med. Deny Kurniawan Saputra

PD Dr. Uwe Schneider

Vergleich der klinischen Ergebnisse von Arten der Cerclage und zweier verschiedener Methoden des TMMV aus drei Geburtskliniken hinsichtlich des perinatalen Outcomes der Neugeborenen

Dr. med. Hauke Matthias Schadwinkel

Prof. Dr. James F. Beck

Antineoplastische Wirkung von PARP-Inhibitoren in Kombination mit ATR- oder ATM-Inhibitoren auf Ewing-Sarkomzellen

Dr. med. Anna Schaeffgen

Prof. Dr. Knut Holthoff

In vitro-Analyse des Durchmessers zerebraler Arteriolen im akuten Hirnschnitt der Maus unter der Wirkung von Derivaten des oxidativen Hämabbaus.

Dr. med. Miriam Ruth Schäfer-Röhm

Prof. Dr. Hortense Slevogt

CEACAM- vermittelte Regulation der angeborenen Immunantwort von Darmepithelzellen gegen Candida albicans

Dr. med. Denise Andrea Schaller

Prof. Dr. Otto W. Witte

Analyse crossmodaler Interaktionen zwischen auditivem und somatosensorischem System mittels funktioneller Kernspintomografie

Dr. med. Henriette Marie Schallock

Prof. Dr. Jutta Hübner

Was Krebspatienten im Internet finden – ein Vergleich der Webseiten von Onkologen und Heilpraktikern in Deutschland

Dr. med. Daniel Mario Scham

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Metaanalyse zur Schmerztherapie nach Tonsillektomie

Dr. med. dent. Fiona Schenker

PD Dr. René Fahrner

Indikationen und Risikofaktoren für Portexplantationen – Analyse am Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Valerie Justin Scherwietes

Prof. Dr. Otto W. Witte

Alterungsabhängige Veränderungen retinaler Mikroglia nach pharmakologischer Depletion und Regeneration im Mausmodell

Dr. med. Elisabeth Schicke

Prof. Dr. Bettina Löffler

Die Koinfektion von Influenza A Virus/Staphylococcus aureus und deren Einfluss auf Surfactant Protein A im humanen Alveolus-on-a-Chip Modell

Dr. med. Theresa Schilling

Prof. Dr. Jochen G. Mainz

Inflamationsreaktion und Erregerspektrum der oberen Atemwege bei Patienten mit Zystischer Fibrose und gesunden Probanden, vor und unter Infektexazerbation

Dr. med. dent. Sophie Schlegel

Prof. Dr. Dr. Bernd W. Sigusch

Einfluss von Bleachingprodukten auf zahnärztliche Restaurationsmaterialien

Dr. med. dent. Marlene Schmidt

PD Dr. Sebastian Lemke

Eine medizinhistorische Betrachtung der Homosexualität und deren Begutachtung in Jena von 1871 bis 1971 unter Einbeziehung der Änderung des § 175 des deutschen Strafrechtes

Dr. med. Elisabeth Schöne

Prof. Dr. Jutta Bleidorn

Patientenperspektive auf ein hausärztliches Therapieprogramm der Panikstörung – eine qualitative Patientenbefragung im Rahmen der Studie „Jena-Paradies“

Dr. med. Wiebke Schubert

PD Dr. Mark Lenz

Anatomische Untersuchung von operativen Techniken in der Fußchirurgie: Lateral Release und Calcaneus-Doppelosteotomie

Dr. med. dent. Jonas Volker Schultheiß

apl. Prof. Dr. Udo Markert

Der Einfluss parodontaler Behandlung auf den Ausgang von Schwangerschaften: Eine systematische Übersichtsarbeit

Dr. med. Uta Bilke Schumny

Prof. Dr. Peter Elsner

Effektivität von vorlesungsbegleitendem E-Learning in der Dermatologie in Bezug auf den Lernerfolg

Dr. med. Christina Alexandra Schuwirth

PD Dr. Christoph Sponholz

Einfluss der intraoperativen zielgerichteten EEG-prozessierten Hypnosetiefenmessung auf den intraoperativen Katecholaminbedarf in Patienten mit kardiochirurgischen Eingriffen unter Anwendung der Herz-Lungen-Maschine

Dr. med. Anthony Schwarz

PD Dr. Regine Augsten

2-Photonen-Anregungs- und Fluoreszenzlebenszeit-Bildgebung der Retina am Schweineauge

Dr. med. Marie Seber

PD Dr. Regine Augsten

Einfluss der Laserkoagulation bei diabetischer Retinopathie auf die Durchmesser retinaler Gefäße und deren Sauerstoffsättigung sowie die durch Flickerlicht induzierte Änderung dieser Parameter

Dr. med. Daniel Seibold

apl. Prof. Dr. Ralf A. Claus

Expression von Neutrophilen-Gelatinase-assoziiertem Lipocalin (NGAL) im Rahmen der polymikrobiellen Sepsis im Mausmodell

Dr. med. Philipp Seidl

Prof. Dr. Christian Schulze

Vergleich der Akut- und Langzeitergebnisse der Pulmonalvenenisolation mittels Cryoballon und PVAC als Standardverfahren bei paroxysmalem Vorhofflimmern

Dr. med. Maximilian Sieg

apl. Prof. Dr. Michael Hartmann

Kosten-Effektivitäts-Analyse: Cabozantinib als Zweitlinien-therapie für Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulären Karzinom

Dr. med. Katharina Sommer

PD Dr. Alexander Pfeil

Analyse der Knochenmineraldichte und des Gelenkspaltes mittels Computer-assistierter Bildanalyseverfahren in Abhängigkeit von Geschlecht, Krankheitsaktivität, Krankheitsdauer und Serostatus bei Patienten mit einer rheumatoiden Arthritis

Dr. med. Anna Selina Sorg

Prof. Dr. Matthias Steinert

Die systematische Einführung des Roboter-assoziierten Operierens in der Thoraxchirurgie des Universitätsklinikums Jena

Dr. med. Robert Spalthoff

Prof. Dr. Igor Nenadić

Effekte von Schizophrenie-Risikogenen auf die Hirnstruktur gesunder Probanden

Dr. med. Felix Peter Spiegelhalter

Prof. Dr. Klaus Benndorf

Untersuchung der agonistischen Wirkung von cAMP-Derivaten auf HCN-Schrittmacherkanäle

Dr. med. Antonia Magdalena Sophie Spraul

PD Dr. Nicolle Müller

Qualitätssicherung von Operationen bei diabetischer und nicht-diabetischer Neuroosteoarthropathie (DNOAP, Charcot-Fuß). Nachuntersuchung von Patienten mit DNOAP, die eine Stellungskorrektur des Fußes mittels Fixateur externe erhalten haben

Dr. med. dent. Patricia Uta Maria Stalder

apl. Prof. Dr. Udo Markert

Anwendungen und Wirkungsweisen von Aspirin und Heparin zur Behandlung habitueller Aborte und verschiedener Schwangerschaftsstörungen – systematische Übersichtsarbeit

Dr. med. Sarah Stanischewski

Prof. Dr. Dr. Christoph Redies

Die ästhetische Wahrnehmung von Linienmustern: Abhängigkeit von Kurvilinearität und Kantensorientierungen

Dr. med. Muriel Lea Amaryllis Starke

apl. Prof. Dr. Amelie Lupp

Immunhistologische Charakterisierung der Melanin-Concentrating-Hormone-Rezeptor-1 (MCHR1)-Expression in verschiedenen Geweben des Menschen, der Ratte und der Maus mittels eines neuen monoklonalen Kaninchen-Antikörpers

Dr. med. Sophie Steidl

Prof. Dr. Rolf Kalff

Verbessert psychologische Evaluation das Outcome von Spinal Cord Stimulation?

Dr. med. Philipp Marius Steinau

Prof. Dr. Jutta Hübner

Subjektive Bedeutung des Riechverlustes nach Laryngektomie

Dr. med. Marc Lucas Steinke

Prof. Dr. Dr. Gunther O. Hofmann

Klinisches und funktionelles Outcome nach proximalen Sehnenrupturen der ischiocruralen Muskulatur – Bewertung der konservativen Therapie in Hinblick auf die funktionelle Restitution

Dr. rer. nat. Milan Stojiljkovic

Prof. Dr. Otto W. Witte

Impact of aging and senescence on phenotype and function of murine brain microglia in vitro and in vivo

Dr. med. Wolfgang Alexander Strickler

Prof. Dr. Otto W. Witte

Die Definition des Charles-Bonnet-Syndroms im Rahmen neurologischer, psychiatrischer und ophthalmologischer Bewertungen

Dr. med. Juliane Styra

apl. Prof. Dr. Michaela Schmidtke

Influenzavirus-assoziierte primär virale Sepsis: Risikofaktor Adipositas und Untersuchungen zur Rolle des Fettgewebsproteins Chemerin in vitro

Dr. med. Margarita Emanuelova Suitchmezian

Prof. Dr. Johannes Winning

Zuverlässige Identifizierung der Therapiebedürftigkeit von septischen Notfallpatienten anhand ausgewählter klinischer Parameter

Dr. med. Laura Swiderski

PD Dr. Uwe Schneider

Die Abhängigkeit kindlicher Geburtsparameter von der fetalen Bewegungsaktivität im Schwangerschaftsverlauf bei Kindern diabetischer und nichtdiabetischer Mütter

Dr. med. Frederick-Jens Tekook

Prof. Dr. Bernhard Strauß

Theorie der Medizin. Eine Darstellung und Erörterung der Theorie der Medizin im Querschnittsbereich Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin

Dr. med. Erik Theele

PD Dr. Christian Hohenstein

Wie ändert sich die Häufigkeit und Zusammensetzung an Bounce-Back-Patienten in der Zentralen Notaufnahme Jena nach den vorgenommenen Strukturänderungen zwischen 2008 und 2014?

Dr. rer. nat. Lara Thieme

Prof. Dr. Mathias Pletz

Prof. Dr. Michael Bauer

Evaluation of treatment options for Enterococcus faecalis endocarditis by assessing synergistic and anti-biofilm effects

Dr. med. dent. Elisabeth Urban

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Prognose der Erholung bei Patienten mit einer akuten peripheren Fazialisparese

Dr. med. Christina Vargas Mora

Prof. Dr. Peter Schlattmann

Diagnostische Genauigkeit der multiparametrischen MRT bei Prostatakarzinom – eine Meta-Analyse

Dr. med. Franziska Kerstin Veltman

PD Dr. Uta-Christina Hipler

Evaluierung von bismuthhaltigen Wundmaterialien hinsichtlich Biokompatibilität und Biofunktionalität

Dr. med. Ann-Christin Vielwerth

Prof. Dr. Hans-Joachim Mentzel

Evaluation verschiedener Möglichkeiten altersgerechter Vorbereitung auf eine MRT-Untersuchung bei Kindern zwischen 3 und 7 Jahren

Dr. med. Maria Vogel

Prof. Dr. Rolf Kalff

Klinischer und radiologischer Verlauf nach Implantation eines expandierbaren Wirbelkörperersatzes im Bereich der thorakolumbalen Wirbelsäule

Dr. med. Bastienne Volkenannt

Prof. Dr. Felicitas Eckoldt

Optimierung der postoperativen Schmerztherapie im Kindesalter

Dr. med. dent. Olga Wagner

apl. Prof. Dr. Amelie Lupp

Dexamethason-modulierte Synthese von Entzündungsmediatoren in Staphylococcus-aureus-infizierten humanen Makrophagen

Dr. med. Anne-Kathrin Wagner

Prof. Dr. Ulf Teichgräber

Prüfung der diagnostischen Genauigkeit der CAD-Software ClearReadCT bei der Detektion pulmonaler Rundherde in der Computertomographie anhand von 106 histologisch gesicherten Lungenrundherden

Dr. med. Eva Wahlbuhl

PD Dr. Thomas Liehr

Charakterisierung der Karotypen muriner Tumorzelllinien

Dr. med. Alina Walde

Prof. Dr. Matthias Steinert

Epidemiologie des Lungenkarzinoms, ausgewiesen an 500 operierten Fällen unter multizentrischen Aspekten in Halle und Jena

Dr. med. Alexander Wassermann

apl. Prof. Dr. Hubertus Axer

Altersassoziierte Patientencharakteristika bei chronischem Schwindel: Eine Erhebung im Schwindelzentrum Uniklinikum Jena

Dr. med. Felix Wegmann

apl. Prof. Dr. Peter Oelzner

Prädiktoren einer Remission im Krankheitsverlauf bei Patienten mit ANCA-assoziierten Vaskulitiden

Dr. rer. nat. Daniel René Weiß

Prof. Dr. Mathias Pletz

Prof. Dr. Dagmar Fischer

Nachweis Carbapenemase-bildender Erreger und deren Produkte

Dr. med. Nicole Wendt

Prof. Dr. Bettina Löffler

Molekulare Detektion sexuell übertragbarer Erreger mittels multiplex real-time Polymerase-Kettenreaktion

Dr. med. Matthias Werner

apl. Prof. Dr. Marcus Franz

Prädiktive Wertigkeit invasiver Hämodynamikparameter bei kritisch kranken Patienten

Dr. med. Kathrin Wieditz

apl. Prof. Dr. Udo Markert

Untersuchungen zum „Homing“-Verhalten autologer T-Lymphozyten in der menschlichen Placenta

Dr. med. Marie Wiesel

apl. Prof. Dr. Marcus Franz

Vergleichende Analyse psychokardiologischer Parameter vor und nach perkutanem Aortenklappenersatz: Einfluss der Intervention auf Lebensqualität, Depression und Angst

Dr. med. Caroline Wingert

Prof. Dr. Dr. Gunther O. Hofmann

Einfluss einer Schraubenaugmentation mit Calciumphosphat auf die Steifigkeit bei der Versorgung von Calcaneusfrakturen

Dr. med. Julia Winkler

PD Dr. Peter Bublak

Untersuchung der visuellen Verarbeitungskapazität bei Patienten mit idiopathischer REM-Schlaf-Verhaltensstörung auf Grundlage der „Theorie der visuellen Aufmerksamkeit“ (TVA)

Dr. med. Florus Voitke

Prof. Dr. Otto W. Witte

Einfluss von körperlicher Aktivität auf die Integration neuer Nervenzellen im Gyrus dentatus nach experimentellen Schlaganfällen

Dr. med. dent. Mehmet Metin Yildiz

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

Einfluss der Neck Dissection auf das Überleben der Patienten mit primären Kopf-Hals-Tumoren

Dr. med. Laura Zacher

apl. Prof. Karlheinz Friedrich

Charakterisierung von Antikörpern gegen den Thymic Stromal Lymphopietin (TSLP-) Rezeptor im Kontext pathologisch mutierter Varianten des TSLP-Rezeptors

Dr. med. Madeleine Zettl

apl. Prof. Dr. Matthias Schwab

Einsatz eines innovativen neuropsychologischen Testverfahrens – TVA (Theorie der visuellen Aufmerksamkeit) – bei Patienten mit Multipler Sklerose

Dr. med. Rafat Ghazi Odeh Ziadat

Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius

In vivo sondenbasierte konfokale Laserendomikroskopie zur diagnostischen Abklärung von Kopf-Hals-Tumoren – eine Pilotstudie

Dr. med. Patrice Anna Gerda Ziehm

Prof. Dr. Utz Settmacher

Auftreten von donorspezifischen Antikörpern nach Lebertransplantation und deren klinische Relevanz

Dr. med. Franziska Zimmer

PD Dr. Thomas Bitter

Die Untersuchung der Atemzugvariabilität im Schlaf als potenzieller Biomarker eines prodromalen oder manifesten Parkinson-Syndroms durch Gegenüberstellung von Patienten mit REM-Schlaf-Verhaltensstörung, Parkinson-Syndrom und Kontrollprobanden

Dr. med. Saskia Zimmermann

apl. Prof. Dr. Jürgen Rödel

Evaluation klinisch zugelassener Medikamente als Hemmstoffe der NorA-Effluxpumpe bei Staphylococcus aureus

Dr. med. Marta Jozefina Zubkowicz

Prof. Dr. Mathias Pletz

Stellenwert der (1-3)- β -D-Glukantestung zur Diagnose von invasiven Pilzinfektionen im klinischen Alltag

Theologische Fakultät

(unterstützt durch den Förderverein der Theologischen Fakultät Jena e.V.)

Dekan: Prof. Dr. Christopher Spehr

Fürstengraben 6

07743 Jena

Telefon: +49 3641 9-42600

Telefax: +49 3641 9-42602

E-Mail: dekanat.theologie@uni-jena.de



Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Dekan: Prof. Dr. Christian Pigorsch

Carl-Zeiss-Straße 3

07743 Jena

Telefon: +49 3641 943000

Telefax: +49 3641 943002

E-Mail: dekanat@wiwi.uni-jena.de



Philosophische Fakultät

Dekan: Prof. Dr. Christoph Demmerling

Fürstengraben 27

07743 Jena

Telefon: +49 3641 944000

Telefax: +49 3641 944002

E-Mail: philosophischefakultaet@uni-jena.de



Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften

Dekan: Prof. Dr. mult. Nikolaus Knoepffler
 Fürstengraben 1
 07743 Jena
 Telefon: +49 3641 945000
 E-Mail: dekanat.fsvw@uni-jena.de



Fakultät für Mathematik und Informatik

Dekan: Prof. Dr. Joachim Giesen
 Ernst-Abbe-Platz 2
 07743 Jena
 Telefon: +49 3641 946000
 Telefax: +49 3641 946002
 E-Mail: dekanat_fm@listserv.uni-jena.de



Physikalisch-Astronomische Fakultät

Dekan: Prof. Dr. Christian Spielmann
 Max-Wien-Platz 1
 07743 Jena
 Telefon: +49 3641 947000
 Telefax: +49 3641 947002
 E-Mail: dekanat-paf@uni-jena.de



Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät

Dekan: Prof. Dr. Hans-Dieter Arndt
Humboldtstraße 11
07743 Jena
Telefon: +49 3641 948000
Telefax: +49 3641 948002
E-Mail: dekanatchemgeo@uni-jena.de



Fakultät für Biowissenschaften

Dekanin: Prof. Dr. Maria Mittag
Bachstraße 18k
07743 Jena
Telefon: +49 3641 949000
Telefax: +49 3641 949002
E-Mail: dekanbio@uni-jena.de



Alumni der Medizinischen Fakultät

Dekanat der Medizinischen Fakultät
Kastanienstraße 1
07747 Jena
Telefon: +49 3641 9391108
Telefax: +49 3641 9391102
E-Mail: alumni@med.uni-jena.de
Internet: www.uniklinikum-jena.de/alumni.html





Verein zur Förderung der Wirtschaftswissenschaftlichen
Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena
Carl-Zeiß-Straße 3, 07743 Jena
Telefon: +49 3641 943006
E-Mail: vorstand@alumni-jenenses.de
Internet: www.alumni-jenenses.de

Alumni Jenenses e.V. ist das seit 1997 bestehende Ehemaligen-Netzwerk der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Es vereint neben den Absolventinnen und Absolventen, Studierenden, Professorinnen und Professoren sowie Beschäftigten der Fakultät auch Förderer aus Wirtschaft und Gesellschaft.

Wir verstehen uns als eine Art Kommunikationsplattform zwischen den verschiedenen Anspruchsgruppen mit Interesse an der Jenaer Wirtschaftswissenschaft. So bieten wir z.B. eine Online-Praktikums- und Jobbörse an, unterstützen Seminare und Praktikervorträge und vergeben jährlich den Abschlussarbeits- und Dissertationsförderpreis. Alljährliches Highlight stellt das Home Coming Weekend dar. Einmal im Jahr kehren hierbei Alumni der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät (im Sinne des Netzwerkgedankens) an ihre Alma Mater zurück.

Dissertationsförderpreis

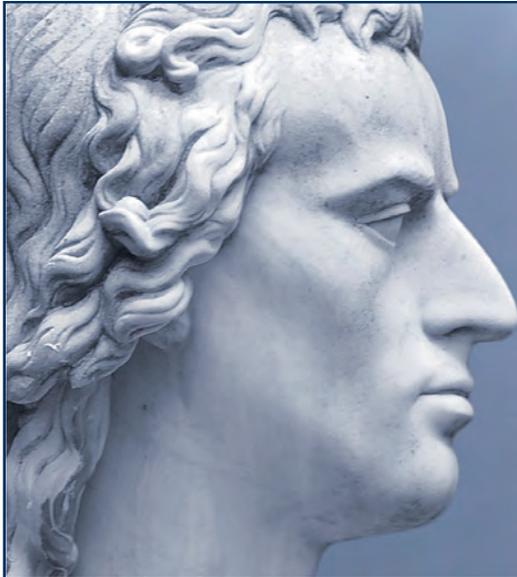
Seit 2009 zeichnet der **Alumni Jenenses e.V.** Doktorinnen und Doktoren aus, die sich einerseits neben der Promotion gesellschaftlich engagiert haben und deren hervorragende Dissertation, andererseits, einen wichtigen Beitrag im Bereich der Wirtschaftswissenschaften leistet.

*Founded in 1997, **Alumni Jenenses e.V.** is a network of former and active students, professors and faculty members of the Faculty of Economics and Business Administration at the Friedrich Schiller University Jena. This network unites alumni students, professors and employees as well as sponsors from economy and society.*

We see ourselves as a kind of communication hub linking our diverse stakeholders with interest in the economic science of Jena. Therefore, we offer an online job and internship portal, we support seminars and expert speeches, and we annually award advancement prizes for final papers and dissertations. The annual home coming weekend is the highlight. Alumni of the Faculty of Economics and Business Administration (in terms of the network idea) return to their alma mater once a year.

Advancement award for dissertations

*Since 2009, **Alumni Jenenses e.V.** has been handing out awards to graduates who have been socially engaged next to their doctoral projects, and have made an important contribution to the field of economic sciences with their outstanding dissertations.*



Werden Sie
Freund & Förderer
der Friedrich-Schiller-
Universität Jena

Kontakt

Gesellschaft der Freunde und Förderer
der Friedrich-Schiller-Universität Jena e. V.
Olga Uchatsch
Fürstengraben 1 · 07743 Jena
Telefon: 03641 9401470
E-Mail: freunde@uni-jena.de



Die Gesellschaft der Freunde und Förderer der Friedrich-Schiller-Universität Jena unterstützt Wissenschaft, Lehre und Forschung und fördert unter anderem nationale und internationale Tagungen, studentische Exkursionen, die Internationalisierung, Drucklegungen, die akademische Musikpflege und die universitären Sammlungen.

Wir laden Sie herzlich ein, der Gesellschaft beizutreten (Jahresbeitrag: 45 Euro, Firmen und Vereine: 150 Euro) oder uns mit einer Spende zu unterstützen.

Weitere Infos sowie eine Beitrittserklärung finden Sie im Internet unter:

www.uni-jena.de/univerein

JENALUMNI

Seit über 450 Jahren arbeitet die Universität Jena daran, die wissenschaftlichen Horizonte zu erweitern und jungen Menschen fachliches Wissen ebenso wie kritisches Denken zu vermitteln. Die Atmosphäre in Jena ist dabei einzigartig: Man ist regional verwurzelt im grünen Herzen Deutschlands und gleichzeitig vernetzt mit internationalen Forschungsverbänden und Unternehmen. Sie haben diese besondere Jenaer Stimmung sicherlich in Ihrer Promotionsphase auch gespürt. Mehr noch: Sie waren mit Ihrer Forschung ein wesentlicher Bestandteil davon!

Das können Sie auch weiterhin sein – selbst wenn Sie Jena nun verlassen. Gerade Ihre Erfahrungen und Eindrücke an anderen Orten sind für die Universität Jena enorm wichtig. Wir wollen mit Ihnen über unser Alumni-Netzwerk JenAlumni in Kontakt bleiben!

Werden auch Sie ein Teil dieser ständig wachsenden Community und tragen Sie die Jenaer Atmosphäre in die Welt!

www.uni-jena.de/alumni

For more than 450 years, the University of Jena has been contributing to the expansion of scientific horizons and working with young people to develop their knowledge, research and critical thinking skills. Regionally rooted in the heart of Germany and integrated in global research alliances, the University of Jena is at the center of a vibrant, interwoven network with research institutes and companies. You might have felt this special atmosphere in Jena during your doctorate. Moreover, you have contributed essentially to this atmosphere with your own research.

You can continue to do so – even if you are planning on leaving Jena. Your experiences and impressions of other places are of valiant importance to the University of Jena. We want to stay in touch with you through our alumni network JenAlumni!

Be a part of this ever expanding community and carry the spirit of Jena into the world.

Contact
JenAlumni
Dr. Nadine Ritter
Zwätzengasse 3 · 07743 Jena
Tel.: + 49 3641 9401447
E-Mail: alumni@uni-jena.de

www.uni-jena.de