



## Neuaufnahme von Juniormitgliedern 2015

Die Gutenberg Akademie ist eine im Jahr 2006 gegründete Einrichtung zur Förderung der besten Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sowie der besten jungen Künstlerinnen und Künstler der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

### Gutenberg Akademie für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. Silvia Hansen-Schirra

Geschäftsstelle: Gutenberg Akademie  
c/o Gutenberg Nachwuchskolleg  
Forum 2, 55099 Mainz  
Dipl.-Päd. Stefanie Buss  
Tel.: 06131/ 39 25 049  
Fax: 06131/ 39 20 355  
Email: [gutenberg-akademie@uni-mainz.de](mailto:gutenberg-akademie@uni-mainz.de)  
<http://www.gutenberg-akademie.uni-mainz.de>



# Die neuen Juniormitglieder 2015



**Sven Bach**

Dipl.-Chemiker

Doktorarbeit „**Amorphe Phosphate – Beleuchtung grundlegender Keimbildungs- und Kristallisationsprozesse**“, Institut für Anorganische Chemie und Analytische Chemie, Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Tremel

*„Wissenschaftliche Durchbrüche und großer Erkenntnisgewinn treten am ehesten an den Grenzen zwischen den klassischen Bildungsdisziplinen auf. Genau hier setzt die Gutenberg Akademie an durch einen interdisziplinären Austausch.“*



**Christine Beneke**

Magister Iuris

Doktorarbeit „**Die Konkretisierung von Kapitalmarktrechtsnormen auf der Grundlage von § 826 BGB**“, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handelsrecht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht, Univ.-Prof. Dr. Jürgen Oechsler

*„Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist für mich seit vielen Jahren Lebens- und Arbeitsraum, Identifikationspunkt und ein ganz entscheidender Faktor meiner persönlichen Entwicklung. Darum ist es für mich eine besondere Ehre und auch eine Herzensangelegenheit, Junior-Mitglied der Gutenberg Akademie sein zu dürfen. Ich freue mich darauf, im Austausch mit beeindruckenden und inspirierenden Menschen gemeinsam ein besseres Gefühl dafür entwickeln zu können, was es bedeutet, sich in Wissenschaft und Forschung zu positionieren.“*



**Julian Bergmann**

M.A. Friedensforschung und Internationale Politik

Doktorarbeit: „**Bargaining for Peace – The European Union as a Mediator in Peace Negotiations**“, Institut für Politikwissenschaft, Univ.-Prof. Dr. Arne Niemann

*„Die Mitgliedschaft in der Gutenberg Akademie sehe ich als große Chance, meinen fachlichen Horizont zu erweitern, spannende Fragestellungen mit VertreterInnen unterschiedlicher Fächer zu diskutieren und neue Kontakte über die Grenzen der eigenen Disziplin hinaus zu knüpfen. Ich freue mich sehr auf den Austausch mit anderen Doktoranden und erfahrenen WissenschaftlerInnen über aktuelle Themen und Entwicklungen innerhalb und außerhalb der Wissenschaft.“*



**Zuzana Fajkošová**

M. Sc. Anthropologie und Genetik

Doktorarbeit „**Palaeogenomic and biostatistic analysis of ancient DNA data from Mesolithic and Neolithic skeletal remains**“, Institut für Anthropologie, Univ.-Prof. Dr. Joachim Burger

*"I believe that the admission to the Gutenberg Academy is a crucial step to my future successful career. I am grateful and honoured to be a part of this institution and I will do my best to represent it well."*

# Die neuen Juniormitglieder 2015



**Jana Herzberger**  
Dipl.-Chemikerin

Doktorarbeit: **„Multi-Stimuli responsives Poly(ethylenglykol) mittels maßgeschneiderten amino-funktionellen Epoxiden“**, Institut für Organische Chemie, Univ.-Prof. Dr. Holger Frey

*„Die Gutenberg Akademie bildet eine einzigartige Plattform für anregende und interdisziplinäre Diskussionen. Ich freue mich auf angenehme Gespräche und eine kreative Zeit.“*



**Thorsten Holzhauser**  
Erstes Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien

Doktorarbeit **„Antikommunismus und Postkommunismus im vereinten Deutschland. Zur politischen Integration der PDS 1990-2005“**, Historisches Seminar / Neueste Geschichte, Univ.-Prof. Dr. Andreas Rödder

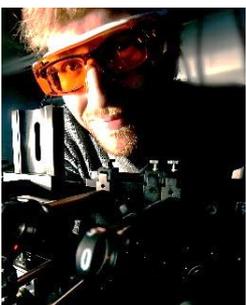
*„Ich glaube, dass Wissenschaft den kritischen Austausch innerhalb der eigenen Gemeinschaft ebenso braucht wie die Kommunikation nach außen. Von der Mitgliedschaft in der Gutenberg Akademie erhoffe ich mir daher vor allem neue Anregungen, überraschende Denkweisen und Diskussionen auf Augenhöhe und über Fachgrenzen hinweg.“*



**Henning Kaufmann**  
Dipl.-Physiker  
B. Sc. Wirtschaftswissenschaften

Doktorarbeit **„Teleportation mit räumlich getrennten Quantenbits“**, Institut für Physik, Univ.-Prof. Dr. Ferdinand Schmidt-Kaler

*„Die Gutenberg Akademie bietet die Möglichkeit neue Kontakte zu hervorragenden Wissenschaftlern unterschiedlicher Fachbereiche zu knüpfen. Ich erhoffe mir von der Mitgliedschaft interessante Gespräche und einen neuen Blickwinkel auf meine eigene Arbeit.“*



**Dominik Pilat**  
Dipl.-Physiker

Doktorarbeit **„Surface Force Measurement at High Pressure“**, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Prof. Dr. Hans-Jürgen Butt

*„Eine Dolmetscherin, ein Theologe und ein Physiker gehen in eine Bar. Das ist kein Witz, sondern die Realität der Gutenberg Akademie. Ich bin der Meinung, ein Wissenschaftler muss seine Forschung auch einem Laien verständlich machen können. Ist dieser Laie zugleich Wissenschaftler eines anderen Fachs oder Künstler, wird es besonders spannend. Es kann ein Dialog entstehen, in dem die eigene Forschung hinterfragt oder in ein anderes Licht gerückt wird. Genau diesen Austausch fördert die Gutenberg Akademie. Wohlmöglich helfen am Ende eine Dolmetscherin oder ein Theologe dem Physiker dabei, dass er mit seiner Forschung Wissen schafft.“*

# Die neuen Juniormitglieder 2015



**Ira Schmid**  
Dipl.-Chemikerin

Doktorarbeit „**Polysaccharide Based Nanoparticles with Enzyme-Like Properties**“, Institut für Pharmazie und Biochemie, Jun.-Prof. Dr. Peter R. Wich

*„Die Gutenberg Akademie bietet ein faszinierendes Netzwerk zum interdisziplinären Austausch und ich freue mich ein Teil davon zu sein. Besonders gespannt bin ich auf das Mentoringprogramm mit einem externen Mentor: Hier erhoffe ich mir Einblicke in außeruniversitäre Forschungsbereiche und die Möglichkeit neue Erfahrungen zu sammeln.“*



**Benedict Schöning**  
Dipl.-Theologe

Doktorarbeit „**Geschwisterverhältnisse in den Samuelbüchern. Narratologische Untersuchung eines alttestamentlichen Paradigmas.**“, Katholisch-Theologische Fakultät, Seminar für Biblische Wissenschaften, Abteilung Altes Testament, Prof. Dr. Thomas Hieke

*„Die Theologie ist schon von ihrer multidisziplinären Anlage her auf den Austausch mit anderen Fächern und deren Weltzugängen angewiesen. Insofern erhoffe ich mir von den Begegnungen im Rahmen der Gutenberg Akademie nicht nur eine persönliche Horizonterweiterung, sondern auch eine echte Korrelation der verschiedensten Wege, auf denen in Mainz Wissenschaft betrieben wird.“*



**Markus Zinser**  
M. Sc. Physik

Doktorarbeit „**Search for new physics in the final state with one lepton and missing transverse energy with the ATLAS experiment**“, Institut für Physik, Prof. Dr. Stefan Tapprogge

*"Die Mitgliedschaft in der Gutenberg Akademie eröffnet mir ein Umfeld in dem ich mich mit anderen Wissenschaftlern, mir fremder, Fachgebiete austauschen kann. Durch diesen interdisziplinären Austausch hoffe ich viele neue Einblicke zu gewinnen und an interessanten, spannenden Diskussionen teilnehmen zu können. Zudem erhoffe ich mir von den Mentoring-Partnerschaften wertvolle Impulse für meinen eigenen Werdegang."*