



# Neuaufnahme von Juniormitgliedern 2016

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  
Dr. Ewa Vittorias  
Tel.: 06131/ 39 20 740  
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 2016



## Luise Adams

M. Sc. Physik

Doktorarbeit „**Elliptic Polylogarithms and Feynman Integrals**“, Institut für Physik, Univ.-Prof. Dr. Stefan Weinzierl

*„Die Gutenberg-Akademie verkörpert für mich das, was eine Universität im eigentlichen Sinne des lateinischen Wortes „universitas“ ausmacht: Die Gesamtheit so vieler unterschiedlicher Fächer und Disziplinen ermöglicht den Blick über den eigenen Tellerrand und das Zusammentreffen so vieler Menschen aus verschiedenen Fachrichtungen eröffnet die Möglichkeit, die eigene Herangehensweise an Probleme, die eigene Forschung und letztendlich auch persönliche Sichtweisen als Mensch neu zu hinterfragen. Ich bin dankbar an der Gutenberg-Akademie teilhaben zu dürfen und freue mich auf eine hoffentlich spannende Zeit.“*



## Nicola Hein

Projektthema: „**Die Gitarre als Meta-Klangraum. Künstlerisches Forschungsprojekt zur ästhetischen Erweiterung der Wittgensteinschen Sprachspieltheorie in den Raum des Klangs.**“ Hochschule für Musik, Univ.-Prof. Peter Kiefer

*„Die Gutenberg-Akademie gibt mir die großartige Möglichkeit eines interdisziplinären Diskurses, einer Unterstützung meiner Projekt und eines individuellen Coachings durch zwei Mentoren. Genau das benötige ich nun um meine Arbeit weiter zu entwickeln!“*

Fotograf: Heinrich Brinkmüller  
Becker



## Lars Iking

Doktorarbeit: „**Recht und Philosophie in der antiken Literatur, insbesondere bei Cicero**“, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht und Römisches Recht, Univ.-Prof. Dr. Peter Gröschler

*„Die Mitgliedschaft in der Gutenberg-Akademie bedeutet für mich Anerkennung und Herausforderung zugleich. Ich erhoffe mir die Möglichkeit zum Austausch mit jungen ebenso wie mit erfahrenen Wissenschaftlern, um Anregung und Kritik zu erfahren. Auf dieser Grundlage möchte ich mich im Rahmen der Akademie fachlich und persönlich weiterentwickeln. Darüber hinaus freue ich mich auf bereichernde Kontakte, interessante Einblicke und gewinnbringende Veranstaltungen, durch welche die Vorteile des Studierens und Promovierens an einer großen Volluniversität ganz konkret realisiert werden.“*



## Aleksandra Kaurin

M. Sc. Psychologie

Doktorarbeit „**I spy with my little eye – The diagnostic value of (machine-based) observational approaches in child and adolescent clinical assessments and mechanisms of precise interpersonal judgment**“, Psychologisches Institut, Abteilung Klinische Psychologie und Neuropsychologie, Univ.-Prof. Dr. Michèle Wessa

*"Herausforderungen setzen wichtige Entwicklungsimpulse. Die Gutenberg-Akademie bietet – insbesondere durch das Mentoringprogramm – konkrete Möglichkeiten, diese zahlreichen Prüfsteine auf dem Weg der Promotion bestmöglich für die eigene berufliche und persönliche Entfaltung zu nutzen. Von der Gutenberg-Akademie erhoffe ich mir einen interessierten, enthusiastischen und kreativen Austausch über die Tellerränder der einzelnen Disziplinen hinweg und eine neue Sicht auf das Welt- und Wissenschaftsgeschehen durch die Etablierung neuer Denkkategorien."*

# Die neuen Juniormitglieder 2016



**Marlene Mauk**  
Magister Artium

Doktorarbeit: **„Political Support in Democratic and Non-Democratic Systems“**, Institut für Politikwissenschaft, Univ.-Prof. Dr. Edeltraud Roller

*„Die Gutenberg-Akademie bietet mir die Gelegenheit, mich mit anderen Promovierenden und einem breiten Spektrum an Professoren über mein eigenes Dissertationsprojekt auszutauschen sowie Einblicke in die Forschung insbesondere an anderen Fachbereichen zu erhalten. Von der Mitgliedschaft erhoffe ich mir zudem Impulse für meine weitere berufliche Laufbahn und Anregungen zu Karrierewegen jenseits der klassischen Unilaufbahn.“*



**Sven Otto**  
Dipl. Chemiker

Doktorarbeit **„Harnessing first row transition metal complexes for optical and catalytic applications“**, Institut für Anorganische Chemie und Analytische Chemie, Univ.-Prof. Dr. Katja Heinze

*„Die Gutenberg-Akademie bietet die Möglichkeit über den Tellerrand des eigenen Fachbereichs hinwegzublicken und neue Kontakte mit anderen wissenschaftlichen Hintergrund zu knüpfen. Dies eröffnet eine völlig neue Perspektive auf die eigene Arbeit und erlaubt es gleichzeitig neue, spannende Themen zu entdecken.“*



**Leonardo A. R. Righesso**  
Dentist, Oral & Maxillofacial Surgeon, M.Sc.

Doktorarbeit **„Dynamic Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging for monitoring angiogenesis during bone regeneration“**, University Medical Center, Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas

*„I'm very honored to become a part of the Gutenberg Academy. I believe this will be a great opportunity for me to further develop my research skills and a crucial step for the academic career that I intend to pursue.“*



**Miriam Rachel Salzmänn**  
Magister

Doktorarbeit **„Der zypriotische Adel im 15. Jahrhundert: Kulturelle und religiöse Identitäten, gesellschaftliche Strukturen“**, Historisches Seminar Byzantinistik, Univ.-Prof. Dr. Johannes Pahlitzsch

*"Ich freue mich sehr auf den Austausch mit Promovierenden und Professoren sehr verschiedener Fachrichtungen, den die Gutenberg-Akademie bietet. Besonders gespannt bin ich auch auf das Mentoring-Programm."*

# Die neuen Juniormitglieder 2016



## **Jonathan Tammo Siebert**

M. A. (Stony Brook University)

Doktorarbeit „**Computersimulationen zum Phasenverhalten aktiver Teilchen**“, Institut für Physik, Univ.-Prof. Dr. Thomas Speck

*„Die Gutenberg-Akademie bringt Wissenschaftler verschiedenster Fachrichtungen zusammen und ermöglicht einen faszinierenden interdisziplinären Austausch.*

*Ich hoffe in vielen interessanten Gesprächen mit den anderen Mitgliedern einen Einblick in die aktuelle Forschung, insbesondere in anderen Fachgebieten, gewinnen zu können und so den sprichwörtlichen Blick über den Tellerrand zu wagen.“*



## **Hagen Söngen**

Doktorarbeit „**Die Fest-Flüssig-Grenzfläche: Ladungsmessung auf der Nanoskala**“, Institut für Physikalische Chemie, Prof. Dr. Angelika Kühnle

*„Ich freue mich darauf, die eigene Promotion aus neuen Blickwinkeln zu sehen und hoffe, anderen Doktoranden und Künstlern Impulse geben zu können.“*