

# Verleihung der Nachwuchsförderpreise 2020

Prof. Dr. Kerstin Krieglstein  
Rektorin

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Verleihung der Nachwuchsförderpreise 2020

## Verleihung der Nachwuchsförderpreise

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Bernhard-Welte-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Bernhard-Welte-Preis



UNI  
FREIBURG



**Mag. Theol. Antonia Lelle**

"Trial – Error – Trial. Konturen einer konstruktiven Fehlerkultur in kirchlichen Entwicklungsprozessen"

# Bernhard-Welte-Preis



UNI  
FREIBURG



## **Dr. theol. Mateo Vinti**

„Oltre i confini della salvezza. Studio sulla volontà salvifica universale di Dio nella teologia latina tra la fine del XIII e l'inizio del XIV secolo.“

# Bischof-Hemmerle- Wissenschaftspreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Bischof-Hemmerle-Wissenschaftspreis



UNI  
FREIBURG



## **Dr. theol. Kilian Stark**

„Keine halben Sachen – aufs Ganze gehen! Für ein gelingendes Miteinander von Caritas und Pastoral.

Eine Studie zur Vernetzung von Caritas und Pastoral in den neuen Pastoralstrukturen

# Peter Schlechtriem-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Peter Schlechtriem-Preis



UNI  
FREIBURG



**Prof. Dr. Moritz Hennemann**

„Interaktion und Partizipation -  
Dimensionen systemischer Bindung im  
Vertragsrecht“

# Werner-von-Simson-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Werner-von-Simson-Preis



UNI  
FREIBURG



## Dr. Lukas Wernert

„Das Gruppeninteresse - Eine  
Untersuchung zum deutschen,  
ausländischen, europäischen und  
internationalen Recht“

# Rudolf-Haufe- Nachwuchsförderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Rudolf-Haufe-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr. jur. Marlene Voigt**

„Die datenschutzrechtliche Einwilligung  
– Zum Spannungsfeld von  
informationeller Selbstbestimmung und  
ökonomischer Verwertung  
personenbezogener Daten“

# DIA/VWA-Förderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# DIA/VWA-Förderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr. René Petilliot**

„The Economics of Happiness as an  
Instrument for Public Policy Evaluation“



# Eugen Keidel-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Eugen Keidel-Preis



UNI  
FREIBURG



**Rebekka Büscher, M.Sc.**

„Effectiveness of web-based suicide prevention: a systematic review and meta-analysis“



# Friedrich-A.-Lutz-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Friedrich-A.-Lutz-Preis



UNI  
FREIBURG



**Kathrin Leppert, M.Sc.**

„Auswirkungen des Terroranschlags am Breitscheidplatz: Eine Themen - und Sentimentanalyse deutscher Tweets“



# Friedrich-August-von-Hayek-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Friedrich-August-von-Hayek-Preis



UNI  
FREIBURG



**Johannes Gallé, M.Sc.**

„Local institutions and conflict in India:  
An empirical analysis“



# Friedrich-August-von-Hayek-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. Daniel Franz Nientiedt**

„Five Essays on the Ordoliberal State“



# Karl Brandt-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Karl Brandt-Preis



UNI  
FREIBURG



**Carl Hase, M.Sc.**

„The Zero Lower Bound in a Safe Haven  
Economy“





# Preis für Sport und Sportwissenschaft

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Preis für Sport und Sportwissenschaft



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat. Christoph Centner**

„Effects of Blood Flow Restriction  
Training on Structural and Functional  
Adaptations of Muscles and Tendons“



# Ralf-Bodo-Schmidt-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Ralf-Bodo-Schmidt-Preis



UNI  
FREIBURG



**Katharina Baur, M.Sc.**

„Applied Machine Learning: Improving  
Real Estate Price Predictions with  
Natural Language Processing and  
Bayesian Optimization“

# Edith von Kaulla- Forschungspreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Edith von Kaulla-Forschungspreis



UNI  
FREIBURG



**Dipl.-Phys. Moritz Braig**

„Improved methods for preclinical 4D  
flow magnetic resonance imaging of the  
aortic arch“



# Edith von Kaulla-Forschungspreis



UNI  
FREIBURG



**PD Dr. Dennis Wolf**

„Pathogenic autoimmunity in atherosclerosis evolves from initially protective ApoB-reactive CD4+ T-regulatory cells“



# Eugen-Graetz-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Eugen-Graetz-Preis



UNI  
FREIBURG



**PD Dr. Dominique Endres**

„Autoimmune Psychosen diagnostizieren  
und behandeln“



# Eugen-Graetz-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat. Pascal Schlosser**

„Genetische Studien von Metaboliten  
beleuchten Mechanismen der Entgiftung  
und deren Ausscheidung beim  
Menschen“



# Karl Joseph Beck-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Karl Joseph Beck-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. med. Dr. rer. nat. Claudius Klein**

„Smoothened regulates normal and  
malignant hematopoiesis“



# Karl Joseph Beck-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. Alexander Rühle**

„Auswirkungen von Chemotherapeutika  
und Photonenbestrahlung auf  
mesenchymale Stammzellen“



# Forschungspreis der Henning Zügel-Stiftung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Forschungspreis der Henning Zügel-Stiftung



UNI  
FREIBURG



**Myriam Böck**

„Temporospatial distribution and transcriptional profile of retinal microglia in the oxygen-induced retinopathy mouse model“



# Kurt-Steim-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Kurt-Steim-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. med. Ferdinand Wagner**

„Biomechanische Vergleichsanalyse  
resorbierbarer Magnesiumimplantate zur  
Frakturversorgung am  
Ellenbogengelenk“



# MTZ<sup>®</sup>-Förderpreis für Bioethik

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# MTZ<sup>®</sup>-Förderpreis für Bioethik



UNI  
FREIBURG



**Dr. phil. Philipp Höfele**

„Schopenhauer liest Schelling. Freiheits-  
und Naturphilosophie im Ausgang der  
klassischen deutschen Philosophie“



# Preis für Wissenschaft und Forschung der ROMIUS Stiftung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Preis für Wissenschaft und Forschung der ROMIUS Stiftung



UNI  
FREIBURG



**Dr. Alexander Rühle**

„Auswirkungen von Chemotherapeutika  
und Photonenbestrahlung auf  
mesenchymale Stammzellen“



# Gerhart-Baumann-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Gerhart-Baumann-Preis



UNI  
FREIBURG



**Frédérique Renno**

„Zum Wandel der deutschsprachigen  
weltlichen Liedkultur um 1600“



# Günter-Wöhrle-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Günter-Wöhrle-Preis



UNI  
FREIBURG



**Beatrice Maria Vittoria Gavazza, M.A.**

„Agathon und die attische Tragödie im  
ausgehenden 5. Jahrhundert v.Chr.“



# Günter-Wöhrle-Preis



UNI  
FREIBURG



## **Ole Johannsen, M.A.**

„Konnektivität, Konkurrenz und Kooperation. Studien zur Herrschaft der Ptolemäer in der südlichen Levante und zum ptolemäischen Imperialismus im 3. und 2. Jahrhundert v. Chr.“



# Hans-und-Susanne- Schneider-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Hans-und-Susanne-Schneider-Preis



UNI  
FREIBURG



## Theresa Gremmelspacher

„Vokalreduktion als  
Sprachkontaktphänomen? Eine  
linguistische Untersuchung des Spanisch  
der SchuhputzerInnen in La Paz“

# Monika-Glettler-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Monika-Glettler-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. phil. Jan Hendrik Issinger**

„Militärische Organisationskultur im Nationalsozialismus. Das Reserve-Polizeibataillon 61 und der Zweite Weltkrieg in Osteuropa.“



# "Ralf-Dahrendorf"-Preis der Badischen Zeitung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# "Ralf-Dahrendorf"-Preis der Badischen Zeitung



UNI  
FREIBURG



**Dr. Steeve Gentner**

„Keramik, Wirtschaft und Gesellschaft  
am rechten Ufer des Oberrheins vom 5.  
bis zur ersten Hälfte des 3. Jahrhunderts  
vor Chr.“





# Ferdinand-von-Lindemann-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Ferdinand-von-Lindemann-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat. Sandrine Gümbel**

„Dynamic term structure modeling  
beyond the paradigm of absolute  
continuity“



# Ferdinand-von-Lindemann-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. Thomas Körber**

„Three problems in geometric analysis  
related to the study of quasi-local mass“



# Gustav-Mie-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Gustav-Mie-Preis



UNI  
FREIBURG



**Anna-Lena Jäger, M. Sc.**

„Temporal pulse compression using a hollow-core fiber system“



# Steinhofer-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Steinhofer-Preis



UNI  
FREIBURG



**Philipp Dabringhaus, M.Sc.**

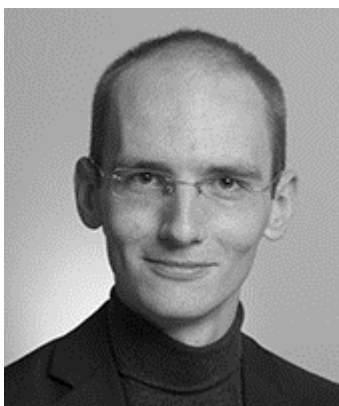
„Soft shell, hard core“: Highly Lewis-  
acidic Alkaline-Earth Metal ansa-Arene  
Complexes for Catalysis“



# Steinhofer-Preis



UNI  
FREIBURG



**Jan-Martin Kulenkampff, M.Sc.**

„Establishing the Synthesis of the  
Weakly Coordinating Anion  $[\text{CHB}_{11}\text{F}_{11}]^-$ “





# Steinhofer-Preis



UNI  
FREIBURG



**Claudius Lupfer, M.Sc.**

„Synthesis of Well-defined ssDNA-b-Polyacrylate Bioconjugates by Combination of Two Controlled Polymerizations“



# Steinhofer-Preis



UNI  
FREIBURG



**Philipp Stehle, M.Sc.**

„Verwendung von (Nacnac)Magnesium  
als funktionelle Gruppe im  
Ligandendesign - Synthese  
superbasischer Pyridine“



# Steinhofer-Preis



UNI  
FREIBURG



**Robin Weßling, M.Sc.**

„Synthesis and Characterization of  
Phenothiazine Copolymers towards the  
Development of Organic Solar Batteries“



# Bernstein-CorTec-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Bernstein-CorTec-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. Júlia Gallinaro**

„Neuronal assembly formation and non-random recurrent connectivity induced by homeostatic structural plasticity“



# Bernstein-CorTec-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dipl.-Biol. Katharina Heining**

„Patterns of epileptiform activity in kainate injected mice – Detection, dynamics, and anatomical correlates“



# GEFI Förderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# GEFI Förderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat Daniel Schnepf**

„Interferon- $\lambda$ : a cytokine orchestrating innate and adaptive mucosal immune responses“





# Hans-Grisebach-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Hans-Grisebach-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat Jelena Tošić**

„Transcriptional regulation of cell identities“



# Helmut-Lieth-Preis für Umweltforschung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Helmut-Lieth-Preis für Umweltforschung



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat. Angelika Kübert**

„Nitrogen Loading Enhances Stress  
Impact of Drought on a Semi-natural  
Temperate Grassland“



# Helmut-Lieth-Preis für Umweltforschung



UNI  
FREIBURG



**Dr. Sandra Müller**

„Ecoacoustics of small forest patches in agricultural landscapes: acoustic diversity and bird richness increase with patch size“



# Carl-Theodor-Kromer-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Carl-Theodor-Kromer-Preis



UNI  
FREIBURG



**Matthias Büschelberger, M.Sc.**

„Charakterisierung von jungen  
Hangrutschungen bei Menzenschwand“



# Friedrich-Rinne-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Friedrich-Rinne-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. Markus Nentwig**

„Structure elucidation of long-periodic layered chalcogenides, oxonitridophosphates and oxide nitrides with synchrotron radiation“



# Hansjürg-Steinlin-Preis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Hansjürg-Steinlin-Preis



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat. Franz Robert Gleuwitz**

„Impact of Lignin on the Mesophase and  
Structural Relaxation Behavior of a  
Cellulosic Liquid Crystalline Polymer“



# Hansjürg-Steinlin-Preis



UNI  
FREIBURG



**Sven Kolbe, M.Sc.**

„Distributed low cost system for  
measuring wind-induced tree response“



# Eva-Mayr-Stihl- Nachwuchsförderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Eva-Mayr-Stihl-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr.-Ing. Nicolas Kurz**

„Untersuchung der elektro-akustischen und pyroelektrischen Eigenschaften von Aluminium-Scandium-Nitrid für mikroakustische Hochfrequenzfilter“



# Eva-Mayr-Stihl-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr.-Ing. Felix Predan**

„Development of highly efficient four-junction solar cells based on antimonides“



# Robert-Mayr- Nachwuchsförderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**





# Robert-Mayr-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Nick Harder, M.Sc.**

„Quantification of Generic Flexibility in  
Distributed Energy Resources“



# Robert-Mayr-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Hien Nguyen, M.Sc.**

„Development of platinum cobalt catalyst layer in proton-exchange membrane fuel cells towards enhanced performance“



# VDI-Förderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



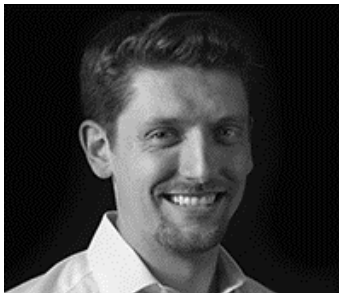
**UNI  
FREIBURG**



# VDI-Förderpreis



UNI  
FREIBURG



**Janosch Deurer, M.Sc.**

„Distributed Deterministic  
Dominating Set and Coloring of Graph  
Power in CONGEST“



# VDI-Förderpreis



UNI  
FREIBURG



**Sophie Helga Jenne, M.Sc.**

„Efficient solid phase extraction of short DNA fragments on carboxylated surfaces using centrifugal microfluidics“



# Wolfgang-Gentner- Nachwuchsförderpreis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Wolfgang-Gentner-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr. rer. nat. Andreas Peer**

„Implicit SPH Formulations for Viscous  
Fluids and Elastic Solids“



# Wolfgang-Gentner-Nachwuchsförderpreis



UNI  
FREIBURG



**Dr.-Ing. Robin Verschueren**

„Convex approximation methods for  
nonlinear model predictive control“





# Verleihung der Nachwuchsförderpreise 2020

Verleihung des Alumni-Preises  
für soziales Engagement

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**



# Alumni-Preis für soziales Engagement



UNI  
FREIBURG

„Corona-Hilfe der Offenen Fachschaft Medizin Freiburg e.V.“



**Meret Quante**



**Tobias Henke**



# Verleihung der Nachwuchsförderpreise 2020

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**

