

# Doctorates

## Fakultät I - Bildungs- und Sozialwissenschaften

**Dennis Bürjes**, Thema: „Interventionsökonomie – Der Zielkonflikt ‚War on Terror‘ versus ‚State Building‘ in Afghanistan.“

### Sozialwissenschaften

**Lars Eichen**, Thema: „Interventionsstudie zur Genauigkeit von Beobachtungseinschätzungen elementarpädagogischer Fachpersonen. Empirische Untersuchung diagnostischer Kompetenzfacetten mittels Videovignetentest.“

### Pädagogik

**Ulrich Klügel**, Thema: „Das Studienseminar Oldenburg 1892-1983: Der lange Weg zur Professionalisierung der Lehrerausbildung an höheren Schulen.“

### Pädagogik

**Burkhard Leimbach**, Thema: „Verschenkte Chancen – Schülerinnen und Schüler als Optimierer ihrer Schulkarrieren? Optimierung der Zusammenarbeit von Schule und Eltern und ihren Kindern – eine Befragung von Schülerinnen und Schülern mit türkischem Migrationshintergrund bezüglich der Einstellung zu schülerorientierter Elternarbeit an Gymnasien. Eine explorative Studie.“

### Pädagogik

**János Lilienthal**, Thema: „Beeinflussungsfaktoren der Diffusionsgeschwindigkeit einer At-the-bottom-Innovation in einem regionalen Bildungswerk.“

### Pädagogik

**Carolin Reinck**, Thema: „Lernförderung im Mathematikunterricht durch Advance Organizer. Eine quantitativ-empirische Erhebung zur Untersuchung der Wirksamkeit eines Advance Organizer für heterogene Lerngruppen im Mathematikunterricht der 3. Jahrgangsstufe.“

### Sonderpädagogik

**Jana Rogge**, Thema: „Verteilungspräferenzen und Akzeptanz personenbezogener Priorisierung im Gesundheitssystem – gesellschaftliche Einstellungen im internationalen Vergleich.“

### Sonderpädagogik

**Marie-Christine Vierbuchen**, Thema: „Förderung sozial-kognitiver Informationsverarbeitung im Jugendalter. Konzeption und Evaluation eines Förderprogramms unter besonderer Berücksichtigung spezifischer Risikofaktoren für schulischen Dropout.“

### Sonderpädagogik

**Sonja von Waaden**, Thema: „Mathematiklernen von ‚Risikokindern‘ in der Jahrgangsmischung – Eine empirische Studie zur Auswirkung kindlicher Handlungs- und Lageorientierung auf die Leistungsentwicklung.“

### Pädagogik

**Berna Öney**, Thema: „Mainstream parties‘ strategies on the ethnic dimension in new democracies: The case of kurdish opening-up process in Turkey 2009-2011.“

### Sozialwissenschaften

## Fakultät II - Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**Holger Achtermann**, Thema: „Wahrung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen der Wirtschaftsauskunfteien bei Datenschutzaufsichtsbehörden.“

### Rechtswissenschaften

**Nazime Assly**, Thema: „Vertrauensbruch als Kündigungsvoraussetzung im deutschen und türkischen Arbeitsrecht am Beispiel der Bagatellkündigung.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Florian Axel Hendrik Berding**, Thema: „Der Einfluss epistemischer Überzeugungen auf Lehr- und Lernprozesse in der kaufmännischen beruflichen Bildung.“

### Wirtschaftspädagogik

**Marita Blank**, Thema: „Reliability Assessment of Coalitions for the Provision of Ancillary Services.“

### Informatik

**Dirk Brunberg**, Thema: „Zur Wirkung von Sentiment in der Kapitalmarkt-kommunikation auf Finanzanalysten.“

### Volkswirtschaftslehre

**Petra Dünhaupt**, Thema: „Financialization and Income Distribution – Empirical Evidence from OECD Countries.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Florian Fortmann**, Thema: „Augmenting Monitoring Performance during Multi-UAV Supervisory Control with Adaptive Displays.“

### Informatik

**Tim Grönemeyer**, Thema: „Datenschutzrechtliche Probleme bei der Nutzung des ‚Web 2.0‘ im Intranet eines Unternehmens.“

### Rechtswissenschaften

**Bernd Hackmann**, Thema: „Social Learning Processes in International Environmental Governance; as applied in the case of Addressing Greenhouse Gas Emissions from International Shipping.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Lydia Ilge**, Thema: „Entwicklung und Erprobung einer Methode zur Abschätzung der Beiträge einer Branche zur nachhaltigen Entwicklung mit einem Indikatorensystem.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Reemda Jaeschke**, Thema: „The Effects of Corporate Corruption and Corporate Sustainability on Firms‘ Financial Disclosures.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Lars Klostermann**, Thema: „Erwartungsnutzentheorie und Regret Theorie als Erklärungsansatz preispolitischer Entscheidungen – Ergebnisse eines Quasi-Laborexperiments zum deutschen Automotive Aftermarket.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Michael Koch**, Thema: „Analyse der Rahmenbedingungen und Gestaltungsanforderungen onlinegestützter Maßnahmen der dritten Qualifizierungsphase von Lehrkräften in der ökonomischen Bildung.“

# Doctorates

## Ökonomische Bildung

**Hanno Kortleben**, Thema: „Eine empirische Untersuchung zur Rolle von Qualitätssignalen bei der Finanzierung von Start-ups auf deutschen Crowdfunding-Plattformen.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Tobias Krahn**, Thema: „Flexible Detektion von Arzneimittelnebenwirkungen für die Versorgungsforschung“

### Informatik

**Steffen Kruse**, Thema: „Co-Evolution of Metamodels and Model Transformations.“

### Informatik

**Matthias Lachenmann**, Thema: „Datenübermittlung im Konzern.“

### Rechtswissenschaften

**Jessica Lange**, Thema: „Werteorientiertes Management von Chancen und Risiken in der kommunalen Energieversorgung.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Christopher-Marcel Meinecke**, Thema: „Der Privathaushalt als Klimareporter? Eine empirische Wirkungsanalyse Smart Meter-basierter Feedback-Systeme und Stromtarif-Modelle in einem Feldtest.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Silke Neumeyer**, Thema: „Naturschutz als Schwelle zur nachhaltigen Regionalentwicklung.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Anna Pechan**, Thema: „Utilities in a Changing Environment – Adaptation to Climate Change and the Energy Transition.“

### Volkswirtschaftslehre

**Jan Pinkowski**, Thema: „Prozessgetriebene Risikoanalyse zur Bewertung maritimer Operationen.“

### Informatik

**Frank Pothen**, Thema: „Raw Materials, International Trade, and Numerical Models.“

### Volkswirtschaftslehre

**Dennis Rendschmidt**, Thema: „Growth by Electricity - Elektrifizierung bei kleinen Unternehmen und Wachstum in Entwicklungsländern sowie als Business Case bei Energy Shops in Namibia.“

### Betriebswirtschaftslehre

**John Brian Robertson**, Thema: „Climate-Change Risk-Management Institutions in Major Banks Understanding Institutional Diffusion.“

### Volkswirtschaftslehre

**Stanislaw Schmal**, Thema: „Konsolidierungswellen und Prognoseverhalten von Finanzanalysten.“

### Betriebswirtschaftslehre

**Klaas Schmidt**, Thema: „Wissensbasierte Entscheidungsunterstützungssysteme zur Übertragung und Wiederverwendung von Erfahrungswissen aus Entscheidungsprozessen.“

### Informatik

**Jan Schneider**, Thema: „Unilateral Climate Policy – Carbon Leakage, Efficiency, and Incidence.“

### Volkswirtschaftslehre

**Thomas Schwenke**, Thema: „Private Nutzung von Smartglases im öffentlichen Raum.“

### Rechtswissenschaften

**Andreas Solsbach**, Thema: „Document Engineering als Ansatz für eine überbetriebliche Nachhaltigkeitsberichterstattung.“

### Informatik

**Mani Swaminathan**, Thema: „Quantitative and Structural Analysis of Real-Time and Probabilistic Systems.“

### Informatik

**Thomas Vogelgesang**, Thema: „Multidimensionales Process-Mining für die Analyse medizinischer Versorgungsprozesse.“

### Informatik

**Monika Walter**, Thema: „Ein Konzept zur Identifikation von Unterstützungspotenzial für Simulationsstudien bei Verwendung multidimensionaler Datenmodelle.“

### Informatik

## Fakultät III - Sprach- und Kulturwissenschaften

**Ilka Flöck**, Thema: „Requests in American and British English: A contrastive, multi-method analysis.“

### Anglistik

**Jan Michalsky**, Thema: „Frageintonation im Deutschen. Zur intonatorischen Markierung von Interrogativität und Fragehaltigkeit.“

### Germanistik

**Miriam Schumacher**, Thema: „Erzählen vom Widerstand als Erzählen von Gemeinschaft – Literarische Repräsentationen des Widerstands gegen den Nationalsozialismus in Westdeutschland (1945-1989).“

### Germanistik

**Gerrit Vorjans**, Thema: „Von der ‚Torheit, wählerisch zu sterben‘: Zur Funktion und Bedeutung von Suizidarten in Texten der deutschsprachigen Literatur um 1900.“

### Germanistik

## Fakultät IV - Human- und Gesellschaftswissenschaften

**Ute Beyer-Henneberger**, Thema: „Supervision und Burnout-Prophylaxe in pastoralen und schulischen Berufsfeldern.“

### Ev. Religion u. Religionspädagogik

**Oliver Hirt**, Thema: „Rekonstruktion des moralischen Standpunkts nach dem Freiheitskapitel der Negativen Dialektik.“

### Philosophie

**Martin Kowalewski**, Thema: „Veräumlichung in der Musik.“

### Philosophie

## Fakultät V - Mathematik und Naturwissenschaften

**Mohsen Alavash Shooshtari**, Thema: „Complex Functional Brain Networks and Their Relation to Capacity Limits in Working Memory and Multi-Tasking.“

### Psychologie

# Doctorates

**Lena Albers**, Thema: „Mechanistic Investigations on Lewis Acid-Catalysed Skeletal Rearrangement Reactions of Polysilanes and Germanopolysilanes – Subtle Capture of Intermediates.“

**Chemie**

**Matthias Augustin**, Thema: „The electrocatalytic ORR activity of nanostructured manganese oxides in aprotic media.“

**Physik**

**Elisabeth Bauma**, Thema: „Entwicklung Numerischer Lösungsstrategien zur Steuerung von Werkzeugmaschinen für die Mikrofertigung.“

**Mathematik**

**Matthias Bender**, Thema: „Synthese neuer C<sub>19</sub>-Sterane zur strukturellen Aufklärung von Biomarkern für die Organische Geochemie.“

**Chemie**

**Imke Büsing**, Thema: „Physiological and molecular characterization of genetic mutants of the anaerobic aromatic compound degrader ‚Aromatoleum aromaticum‘ EbN1.“

**Meereswissenschaften**

**Christina Delfs**, Thema: „Isogenies and endomorphism rings of abelian varieties of low dimension.“

**Mathematik**

**Gerlinde Dingerkus**, Thema: „Organisations- und Bewusstseinskultur in Hospizteams. Entwicklung eines Fragebogeninstruments unter Berücksichtigung der Dimension Bewusstsein.“

**Psychologie**

**Daniela Dirnberger**, Thema: „Uncertainties in Energy Rating for Thin Film PV Modules.“

**Physik**

**Martin Dörenkämper**, Thema: „An investigation of the atmospheric influence on spatial and temporal power fluctuations in offshore wind farms.“

**Physik**

**Jaika Dörfler**, Thema: „Präparative Studien zur regioselektiven inter- und intramolekularen Hydroaminoalkylierung von Alkenen.“

**Chemie**

**Georg Fiedler**, Thema: „Macht – Regional Governance – Herrschaft. Eine vergleichende Untersuchung von zwei Regional Governance-Regimes in Extremadura (Spanien)“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Viktor Gerliz**, Thema: „Charakterisierung des metastabilen Verhaltens der Chalkopyritdünnschichtsolarzellen mit der zeitaufgelösten Photolumineszenzspektroskopie.“

**Physik**

**Saskia Grunau**, Thema: „Geodesics and Thermodynamics of Black Objects in Five Dimensions“

**Physik**

**Marit Gudenschwager**, Thema: „Funktionelle Architekturen auf Basis neuartiger Nickel- und Selten-Erd-Polysulfonate.“

**Chemie**

**Hassan Hadi Al Karawi**, Thema: „Phytic acid in green leaves.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Tim Homeyer**, Thema: „Aeroakustische Untersuchungen von Strömungsinstabilitäten an gekrümmten Flächen mit darin eingearbeiteten Kavitäten.“

**Physik**

**Marta Jacuniak-Suda**, Thema: „Regional Governance im Kontext der Regionalentwicklung in peripheren ländlichen Räumen am Beispiel von regionalen Netzwerken in Ermland-Masuren (Polen) und auf den Western Isles (Schottland)“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Constantin Junk**, Thema: „Statistical methods for probabilistic wind and wind power forecasting.“

**Physik**

**Christopher Krause**, Thema: „Ladungsträgergeneration in organisch/anorganischen Hybridsolarzellen mit CuInS<sub>2</sub> Nanopartikeln.“

**Physik**

**Viola Kretschmer**, Thema: „Schnelle Signalverarbeitung visueller Informationen beim Jagdverhalten in der Schützenfischretina.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Max Kronberg**, Thema: „Explicit Construction of Rational Torsion Divisors on Jacobians of Curves.“

**Mathematik**

**Nils Köhne**, Thema: „Molekularer Wärmetransport einzelner Moleküle.“

**Physik**

**Matthias Langemeyer**, Thema: „Der Energiefluss in offenen, zeitperiodisch angetriebenen Quantensystemen.“

**Physik**

**Ann-Katrin Meinhardt**, Thema: „Anorganisch-geochemische Untersuchung quartärer Sedimente des Arktischen Ozeans.“

**Meereswissenschaften**

**Bianca Michalik**, Thema: „Star compass orientation in birds: Learning, perception and interaction with the magnetic compass.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Rany Miranti**, Thema: „Charge transport and transfer processes in CuInS<sub>2</sub> nanocrystal-based hybrid solar cells.“

**Physik**

**Safaa Mothna**, Thema: „Anhydromonosaccharide als Biomarker für den Eintrag von Holzverbrennungsprodukten in marine Sedimente.“

**Meereswissenschaften**

**Niklas Oehl**, Thema: „Nano-structured anode materials for lithium-ion batteries. Crystal structure and phase evolution.“

**Physik**

**Jan Ohlert**, Thema: „Hydrothermale Carbonisierung (HTC) von Klär- und Faulschlamm.“

**Chemie**

**Jana Packmor**, Thema: „Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) of Madeira and Porto Santo – Inventory and first comparison with seamounts of the ‚Madeira Hot Spot Track‘.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Till Preuß**, Thema: „Titankatalysatoren für die intermolekulare Hydroaminoalkylierung von 1,3-Dienen.“

**Chemie**

# Doctorates

**Jaroslav Puczyłowski**, Thema: „Sensor development for highly resolved measurements in turbulent flows.“

**Physik**

**Katharina Pukaß**, Thema: „Ursachen der  $\alpha$ -Synuclein Aggregation in oligodendroglialen Zellen.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Daniel Ritterskamp**, Thema: „Evolutionary Dynamics in Food Webs: Influence of Resources and Space“

**Meereswissenschaften**

**Sunke Schlüters**, Thema: „Unconditionality in spaces of holomorphic functions.“

**Mathematik**

**Wiebke Schubotz**, Thema: „Performance of Current Models of Speech Recognition and Resulting Challenges.“

**Physik**

**Veronika Seiberlich**, Thema: „Das Mikrotubuli assoziierte Protein Tau und Proteinaggregatbildung in oligodendroglialen Zellen.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Ravail Singh**, Thema: „Biodiversity of deep-sea nematode communities from commercially important manganese nodules areas.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Stephan Späth**, Thema: „Statistische Korrektur von Ensemblevorhersagen der regional aggregierten Windleistung.“

**Physik**

**Benjamin Steffen**, Thema: „Negiertes Bewältigen – Eine Grounded-Theory-Studie zur Diagnose von Bewertungskompetenz durch Biologielehrkräfte.“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**Georg Steinert**, Thema: „Microbial Diversity of Temperate and Tropical Sponges.“

**Meereswissenschaften**

**Alexander Stollenz**, Thema: „Die Coelenterata der Deutschen Bucht in Abhängigkeit von den Umweltbedingungen.“

**Meereswissenschaften**

**Eike Stut**, Thema: „Wirkungen der Psychosynthese.“

**Psychologie**

**Jaybalan Tamahrajah**, Thema: „Experimental and theory-based studies of silicic acid formation under hydrothermal conditions – evaluation of various methods.“

**Chemie**

**Martin Theuring**, Thema: „Light Management in Flexible Silicon Thin Film Solar Cells.“

**Physik**

**Reinhard Vettters**, Thema: „Entwicklung und Evaluation eines Diagnoseinstrumentes zur Erfassung metakognitiver Fähigkeiten im Bereich Formelsprache.“

**Chemie**

**Cordula Walder**, Thema: „Development of a High Voltage Top Cell for Silicon Thin-Film Solar Cells.“

**Physik**

**Heidi Wichmann**, Thema: „Effects of the marine natural products tropodithietic acid and dimethylsulphoniopropionate on neuronal and oligodendroglial cells as well as *Caenorhabditis elegans*.“

**Meereswissenschaften**

## Fakultät VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften

**Ling-Chia Chen**, Thema: „Cortical plasticity in cochlear implant users.“

**Psychologie**

**Martin Chi-Sing Lam**, Thema: „Haut-elektroporation mit einem für humanes Host Defense Peptid hCAP-18/LL-37 kodierenden Plasmid zur Förderung der Wundheilung.“

**Humanmedizin**

**Frauke Eenboom**, Thema: „Entwicklung und Evaluierung eines Dosimetersystems für die moderne Strahlentherapie.“

**Medizinische Physik**

**Ina Kodrasi**, Thema: „Dereverberation and noise reduction techniques based on acoustic multi-channel equalization.“

**Medizinische Physik und Akustik**

**Daniel Marquardt**, Thema: „Development and evaluation of psychoacoustically motivated binaural noise reduction and cue preservation techniques.“

**Medizinische Physik und Akustik**

**Hu Niandan**, Thema: „Metoprolol increases TIPMP-2 expression in mice bearing acute complex atherosclerotic plaque.“

**Humanmedizin**

**Nicolás Palanca-Castán**, Thema: „Interaural time difference processing in the auditory brainstem of two bird species.“

**Neurowissenschaften**

**Frederice Pirschel**, Thema: „Coding of Touch in Neurons of the Medicinal Leech *Hirudo medicinalis*.“

**Neurowissenschaften**

**Johannes Voßkuhl**, Thema: „Effects of transcranial alternating current stimulation on cognition and brain activation.“

**Psychologie**

**Maren Weber**, Thema: „Entwicklung inhibitorischer Synapsen im auditorischen Hirnstamm: Immunhistochemische, molekulare und massenspektrometrische Analysen.“

**Neurowissenschaften**

# Habilitations

## Fakultät I - Bildungs- und Sozialwissenschaften

**Dr. Vera Busse**, Vortrag: „Unterrichtsansätze für eine plurilinguale Gesellschaft“. Schrift: „Sprachliches und interkulturelles Lernen: individuelle Voraussetzungen und schulische Förderung.“

**Pädagogik**

## Fakultät II - Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**Dr. Marlen Arnold**, Vortrag: „Stakeholder-Integration als Pflicht oder Kür unternehmerischen Managements? Möglichkeiten und Grenzen offener Managementkonzepte.“ Schrift: „Nachhaltigkeit als strategische Implikation zur Verankerung in Innovationsprozessen.“

**Betriebswirtschaftslehre**

## Fakultät III - Sprach- und Kulturwissenschaften

**Dr. Michaela Keck**, Vortrag: „The Pleasures and Challenges of a ‚Parallel Culture‘: Childhood Constructions in Early and Contemporary African American Children’s Literature“. Schrift: „Deliberately Out of Bounds: Women’s Work on Classical Myth in Nineteenth-Century American Fiction.“

**Amerikanistik: Literatur und Kultur**

## Fakultät IV - Human- und Gesellschaftswissenschaften

**Dr. Ralph Hennings**, Vortrag: „Die Kwami-Affäre‘ im September 1932. Deutsches kolonial-missionarisches Erbe und nationalsozialistischer Rassismus treffen in Oldenburg aufeinander“. Schrift: „Kirchengeschichtliche Studien. Alte Kirche, Russlanddeutsche und Oldenburg.“

**Ev. Theologie u. Religionspädagogik**

## Fakultät V - Mathematik und Naturwissenschaften

**Dr. Michael Jürgen Raupach**, Vortrag: „Die Kambrische Explosion“. Schrift: „The application of molecular methods in animal species identification and classification.“

**Zoologie**

**Dr. Bert Engelen**, Vortrag: „Bakterieller Elektronentransport über mehrere Zentimeter“. Schrift: „Prokaryotes and viruses in the marine subsurface: From Coastal sediments to the deep-sea floor biosphere.“

**Mikrobiologie**

**Dr. Petra Groß, PhD** (Umhabilitation), Schrift: „Development of laser sources and microscopy techniques for laser spectroscopy and confocal laser scanning microscopy.“

**Physik**

## Fakultät VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften

**Dr. Heiner von Boetticher**, Vortrag: „Fledermäuse und Phantome – unterschiedliche Zugänge zur klinischen Farbdopplersonografie“. Schrift: „Description, recording and analysis of X-ray dose deposition in radiology for procedure optimization and risk estimation.“

**Medizinische Strahlenphysik**

**Apl.-Prof. Dr. med. Uwe Maus**, (Umhabilitation), Schrift: „Therapie der chronischen, MRSA-induzierten Otitis mit bakteriziden Knochenersatzstoffen.“

**Orthopädie und Unfallchirurgie**