



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

HW

FAKULTÄT FÜR
HUMANWISSENSCHAFTEN

Forschungsbericht 2018

Institut III: Philologie, Philosophie, Sportwissenschaft

INSTITUT III: PHILOLOGIE, PHILOSOPHIE, SPORTWISSENSCHAFT

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg

Bereich Fremdsprachliche Philologien:

- Anglistik: Tel. 0391/67 56669, Fax: 0391/67 56668

E-mail: nicole.baer@ovgu.de

- Slawistik: Tel. 0391/67 56655, Fax: 0391/67 56553

E-mail: heidrun.floerke@ovgu.de

Bereich Germanistik: Tel. 0391/67 56616, Fax: 0391/67 46700

E-mail: iger@ovgu.de

Bereich Philosophie: Tel. 0391/67 56574, Fax: 0391/67 56566

E-mail:philosophy@ovgu.de

Bereich Sportwissenschaft :Tel. 0391/67 56980, Fax: 0391/67 46754

1. LEITUNG

Prof. Dr. Thorsten Unger (geschäftsführend)

Prof. Dr. Edelmann-Nusser

Prof. Dr. Renate Belentschikow

Prof. Dr. Eva Schürmann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Bereich Fremdsprachliche Philologien

Prof. Dr. Susanne Peters

Prof. Dr. Renate Belentschikow

Prof. Dr. Angelika Bergien

Prof. Dr. Hans-Werner Breunig

Bereich Germanistik

Prof. Dr. phil. habil. Dr.h.c. Armin Burkhardt

Prof. Dr. phil. habil. Thorsten Unger

Prof. Dr. phil. habil. Norbert Kössinger

HD Dr. phil. Kirsten Sobotta

PD Dr. phil. habil. Dagmar Ende

Bereich Philosophie

Prof. Dr. Holger Lyre

Prof. Dr. Eva Schürmann

Prof. Dr. Héctor Wittwer

Jun.-Prof. Dr. Sascha Benjamin Fink

Bereich Sportwissenschaft

Prof. Dr. Jürgen Edelmann-Nusser

Prof. Dr. Elke Knisel

Prof. Dr. Lutz Schega
Prof. Dr. Marco Taubert

3. FORSCHUNGSPROFIL

Das Institut wurde zum 1.1.2016 mit der Umstrukturierung der Fakultät für Humanwissenschaften neu gegründet. Es besteht aus den vier Bereichen Fremdsprachliche Philologien, Germanistik, Philosophie und Sportwissenschaft.

Schwerpunkte Fremdsprachliche Philologien:

-Slavistische Linguistik

- Lexikografie (Russisch-Deutsches Wörterbuch, Metalexikografie)
- Synchrone Wortbildungsforschung
- Sprach- und Sprachenpolitik in Osteuropa

-Anglistische Linguistik

- Textlinguistik und Diskursanalyse: linguistische Beschreibung englischer Texte unter Berücksichtigung kulturspezifischer Fragestellungen
- Pragmatik
- Eigennamen und Terminologie
- Sprachliche Ikonizität
- Sprache im Kontext der Wirtschaft

-Anglistische Kultur- und Literaturwissenschaften

- The fiction of money
- Human-animal studies
- Gender studies
- Post-colonial studies
- Iconography
- Contemporary Anglophone writing, esp. humour studies
- Mensch und Maschine
- Dynamics of censorship
- Text and image
- Britische Literatur des 18. und 19. Jahrhunderts, insbesondere Romantik
- Britische Geistesgeschichte, insbesondere auch Scottish Enlightenment
- Britische Literatur der Moderne
- Kulturelle Auswirkungen von Aufklärung und Romantik auf das Gegenwartsleben

-Amerikanistik

- Amerikanische Literatur in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, insb. Mark Twain Studien
- Verwendung von Nonstandardsprachen in der amerikanischen Literatur
- Literarischer Humor in den USA
- Interkulturalität, insbesondere amerikanisches Deutschlandbild / deutsches Amerikabild
- Ecocriticism: Natur in der amerikanischen Literatur und Kultur

Schwerpunkte Germanistik:

- Neuere Deutsche Literatur- und Kulturwissenschaft
 - Literatur- und Kulturgeschichte seit dem 17. Jahrhundert (historische Schwerpunkte: 18. Jahrhundert, Goethezeit und Romantik, Klassische Moderne, Gegenwartsliteratur)

- Theater und Drama, Dramentheorie
- Kulturthemenforschung (Schwerpunkte: Arbeit und Muße / Müßiggang, Katastrophendiskurs, Komik und Humor, Warenästhetik)
- Buchreihen
- Editionen (aktuell: Oskar Schönberg)
- Vergleichende Literatur- und Übersetzungsforschung
- Intermedialität
- Genderforschung
- Phantastische Literatur
- Literaturgeschichte der Region: Magdeburg und Sachsen-Anhalt
- Wissenschaftsgeschichte der Germanistik; Konzeptionen und Funktionen der Geistes- und Kulturwissenschaften
- Ältere Deutsche Literatur
 - Literaturgeschichte des frühen und hohen Mittelalters (Althochdeutsche und altsächsische Literatur; Frühmittelhochdeutsche Literatur; höfischer Roman; Minnesang; Heldendichtung)
 - Literaturgeschichte des späten Mittelalters und der Frühen Neuzeit (Brautwerbungsdichtung; Mirakel-erzählungen; Märendichtung; Legendarisches Erzählen)
 - Literatur des Kulturraums Sachsen-Anhalt in Mittelalter und Früher Neuzeit
 - Literatur und Religion
 - Medientheorie und Mediengeschichte (Überlieferung; Schriftrollen; Text und Bild)
 - Kulturgeschichte (Skin Studies)
 - Wissensgeschichte (Auslegungsverfahren/Exegese)
 - Editionen (aktuell: Rudolf von Ems, ‚Der guote Gerhart‘; ‚Die gute Frau‘; Konrad von Würzburg, Legenden; Sangspruchdichtung)
 - Frühe Wissenschaftsgeschichte der Germanistik
- Sprachwissenschaft
 - Sprache und Sport
 - Niederdeutsche Dialekte in Sachsen-Anhalt
 - Regionale Sprachgeschichte (Varietäten, Namenkunde)
 - Semantik und Lexikographie
 - Kontrastive Linguistik
 - Gesprächsanalyse und Textlinguistik
 - Deutsche Grammatik
 - Sprachtheorie und Semiotik
 - Deutsch als Fremdsprache
 - Weibliche Sozialisation in Ostdeutschland und Sprache
 - Wissenschaftsgeschichte der Linguistik (19./20. Jahrhundert)
- Fachdidaktik Deutsch
 - literarische Sozialisation
 - literarästhetisches Urteilen im Deutschunterricht
 - Aufgaben im Deutschunterricht
 - inklusiver Deutschunterricht
 - literarisches Lernen und Kompetenzmodellierungen im Deutschunterricht der Berufsschule
 - Gegenwartsliteratur im Deutschunterricht
 - Kinder- und Jugendliteratur
 - phasenübergreifende Professionalisierung in der Deutschlehrerbildung
 - Literatur- und Kulturtheorie

Schwerpunkte Philosophie:

Theoretische Philosophie/Philosophie des Geistes

- Allgemeine Wissenschaftstheorie
- Wissenschaftstheorie der kognitiven Neurowissenschaften
- Philosophie des Geistes
- Philosophie der Physik

Praktische Philosophie

- Normative und Angewandte Ethik
- Sterben, Tod und Töten als Themen der Philosophie
- Rationalitätstheorie
- Rechtsphilosophie

Kulturphilosophie, philosophische Anthropologie und Technikphilosophie

- Philosophische Anthropologie
- Medienphilosophie
- Kulturphilosophie
- Technikphilosophie

Neurophilosophie

- Neurophilosophie
- Philosophie des Geistes
- Philosophie der Psychologie

Schwerpunkte Sportwissenschaft:

- Sport und Technik: Sportgerätetechnik, Sportinformatik, Messtechnik im Sport
- Bewegungswissenschaft, Biomechanik
- Sportart- und bewegungsspezifische Leistungsdiagnostik
- Gesundheitsförderung und -management in unterschiedlichen Settings und Zielgruppen
- Interventions- und Implementierungsforschung
- Entwicklung und Evaluation von Trainings- und Diagnosegeräten im Gesundheits- und Rehabilitationssport
- Bewegung- und Gesundheitsförderung bei Kindern und Jugendlichen
- Sportpsychologie im Leistungssport
- Unterrichtsforschung
- Neue Technologien im Sport und Sportunterricht
- Frühkindliche Bewegungserziehung
- Sportgeschichte in Deutschland

4. KOOPERATIONEN

- 1.FC Magdeburg — Magdeburg, Germany
- Akademie der Wissenschaften Russlands, Institut für linguistische Forschung St. Petersburg (Russland)
- Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz
- AOK Sachsen-Anhalt
- Assiut University, Department of Sportscience — Assiut, Egypt
- Associate Prof. Dr. Franz-Josef Deiters, Monash University, Melbourne/Victoria, Australien
- beach&soul
- Beihang Universität Beijing

- Bereich Arbeitsmedizin, Medizinische Fakultät der OvGU
- Betriebliches Gesundheitsmanagement der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Bundesinstitut für Sportwissenschaft — Bonn, Germany
- Bundesleistungszentrum Rhythmische Sportgymnastik — Fellbach-Schmiden, Germany
- c-amp, Coaching Agentur für Management und Prävention
- CCC Software GmbH
- Dankook Universität (Südkorea)
- Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen — Magdeburg, Germany
- Dr. Roman Belyutin, Staatliche Universität Smolensk
- Fakultät für Maschinenbau-Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung; Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen Magdeburg; Vorrichtungsbau GIGGEL GmbH; Lewida Sport- und Gesundheitszentrum
- Fraunhofer IFF Magdeburg
- Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und automatisierung, Abteilung: Virtuell interaktives Training
- fre-e-tec GmbH & Co. KG
- Fußballverband Sachsen Anhalt (FSA)
- GEWI GmbH
- Grundschule Barleben
- Höhenbalance Marketing & Vertriebs GmbH
- IKK Magdeburg
- Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Medizinische Fakultät an der OvGU
- Institut für Physiologie der Med. Fakultät der OvGU
- Institut für Physiologie, Medizinische Fakultät der OvGU, Prof. Dr. Volkmar Leßmann
- Institute for Biomechanics (IfB), ETH Zürich
- Judoverband Sachsen-Anhalt
- kanojudo.de
- karanostik GbR
- Karateverband Sachsen anhalt
- Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Medizinische Fakultät an der OvGU
- Klinik für Urologie und Kinderurologie, Medizinische Fakultät an der OvGU
- Krüger & Gothe
- LandesSportBund Sachsen-Anhalt e.V. — Halle, Germany
- Landesverwaltungsamt LSA, Gundschule Am Brückfeld; Grundschule "Alt Olvenstedt", Grundschule, "Fliederhof", Grundschule "Am Grenzweg"
- Latvian Academy of Sport Education — Riga, Latvia
- Linguistische Universität Nishnij Nowgorod
- Literaturhaus Magdeburg
- Masaryk University Brno, Czech Republic
- MEDIAN Klinik NRZ Magdeburg
- Olympiastützpunkt Sachsen-Anhalt
- OSP Magdeburg/ Halle
- Pestalozzischule Hannover- Langenhagen
- Peter Langemeyer, Hochschule Oestfold, Halden, Norwegen
- Playfit GmbH
- SachsenSportMarketing GmbH
- SC Magdeburg
- Shanghai Jiao Tong Universität
- Simi Reality Motion Systems GmbH — Unterschleißheim, Germany
- Sport- und Rehacentrum Magdeburg

- Sportgymnasium Magdeburg
- Sportinternat Magdeburg des LSB Sachsen-Anhalt e.V.
- Sportschulen Halle
- Sportschulkomplex Magdeburg
- Sportzentrum der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Stadt Dresden
- Stadt Görlitz
- Stadt Jena
- Stadt Magdeburg
- Stadt Magdeburg, Kulturhistorisches Museum
- Stadtarchiv Dessau
- Steinbeis-Forschungszentrum Technologien, Leistungsdiagnostik und Gesundheitsmanagement im Sport, 39175 Biederitz
- SYMACON GmbH
- Sächsischer Sportverband Volleyball e.V.
- Tennisverband Sachsen-Anhalt e.V.
- Tongji-Universität Shanghai
- TU Chemnitz, Fakultät für Informatik Professur für Graphische Datenverarbeitung & Visualisierung
- University of Bath, Department for Health — Bath, UK
- University of Bergamo, Italy (Prof. E. Agazzi)
- University of Bologna, Institute of Physical Education — Bologna, Italy
- University of British Columbia, Vancouver, Canada (Prof. G. Pailor)
- University of Lethbridge, Department of Sportscience — Lethbridge, Canada
- University of Porto, Research Centre in Physical Activity, Health and Leisure — Porto, Portugal
- University of Thessaly, Department of Physical Education and Sports — Thessaly, Greece
- University of Valencia, Department of Methodology of Behavioural Sciences — Valencia, Spain
- University of Vienna, Department of Sportscience — Vienna, Austria
- University of West Georgia, Department of Kinesiology and Health — Carrollton, USA
- University School of Physical Education — Poznan, Poland
- Universität degli Studi die Cagliari
- Universität Torun, Polen, Lehrstuhl für Germanistik
- Universitätsaugenklinik an der OVGU, Visual Processing Lab
- USC Magdeburg
- Ute und Wolfram Neumann Stiftung
- Volleyball Verband Sachsen-Anhalt
- Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg
- Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg; Berufsbildende Schule Stendal

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Renate Belentschikow
Kooperationen: Akademie der Wissenschaften Russlands, Institut für Linguistische Forschungen, Sankt Petersburg; Trier Center for Digital Humanities (Kompetenzzentrum für elektronische Erschließungs- und Publikationsverfahren in den Geisteswissenschaften, Universität Trier)
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2017 - 31.12.2020

Russisch-Deutsches Wörterbuch (RDW)

Das Projekt wurde bis 31.12.2016 an der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz, im Rahmen des Akademienprogramms des Bundes und der Länder gefördert. Die Arbeit am RDW wird auch nach Ende der Projektförderung fortgeführt. Die Herausgeberin und Mitautorin des Wörterbuchs ist Professorin für Slavistische Linguistik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Das RDW ist auf insgesamt 225.000 Lemmata ausgelegt und wird den Allgemeinwortschatz der russischen Gegenwartssprache des 20. Jahrhunderts in einzigartig umfassender Weise präsentieren. Ein großer Teil der russischen Wörter und Bedeutungen ist erstmals in einem russisch-deutschen Allgemeinwörterbuch verzeichnet. Als vorwiegend rezeptives Wörterbuch für den deutschsprachigen Nutzer erfasst das RDW die heutige standardsprachliche Lexik wie auch nichtstandardsprachliche Wortschatzbereiche, deren Kenntnis für die originalsprachige Rezeption der russischen Literatur und Publizistik vom 19. Jh. bis in die Gegenwart notwendig ist. Es enthält veraltende und veraltete Lexik ebenso wie neue Benennungen und Bedeutungen der letzten zwei Jahrzehnte. In Auswahl werden landschaftlich gebundene Lexeme sowie Wörter und Bedeutungen aus dem Substandard aufgenommen, darunter Jargonwörter und Vulgarismen. In großem Umfang werden Fachwörter berücksichtigt, die auch für die gemeinsprachliche Kommunikation relevant sind.

Das Wörterbuch erscheint in Einzellieferungen im Harrassowitz-Verlag. Vorgesehen ist auch eine Online-Publikation des RDW, darunter der Wortstrecken A-O in der 2., vollständig überarbeiteten und ergänzten Fassung.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jürgen Edelmann-Nusser
Projektbearbeitung: Prof. Dr. J. Edelmann-Nusser, Dr. N. Ganter
Kooperationen: Fraunhofer IFF Magdeburg
Förderer: Bund - 01.01.2015 - 31.12.2018

fast athletics, Teilprojekt Rudern und Kanurensport

Biomechanische **Echtzeit-Leistungsdiagnostik** im Freizeit- und Spitzensport für den bewegungsgesteuerten Selbstausbildungsprozess und für das **Broadcasting** unter besonderer Beachtung schneller Aktorik und Sensorik. Trend- und Individual-Sportarten entwickeln das individuelle Bewegungskönnen sowohl spielerisch spaßorientiert als auch leistungsorientiert. Sensorbasierte Kommunikationssysteme im Heimbereich (Spielkonsolen) beziehen den Sportler über die sensorische Erfassung seiner Bewegungen direkt in die Handlung ein. Smartphones in Kopplung mit am Kopf angebrachten Displays werden in naher Zukunft hervorragende Möglichkeiten bieten, auch im Outdoor-Bereich für viele Sportarten einen bewegungsgesteuerten Selbstausbildungsprozess durchführen zu können. Der **BYOD** (Bring Your Own Device)-Trend wird sich auf den Spitzensport übertragen. Qualitative Unterschiede werden in der schnellen Interpretation der Daten und im integrierten Feedback des Trainers liegen. Dadurch können Verbesserungspotenziale und Trainingsdefizite sowie mögliche Belastungsgrenzen oder Gesundheitsrisiken eines Sportlers online festgestellt werden. Um die Qualität der technischen Ausführung einer sportlichen Bewegung bewerten zu können, muss die biomechanische Leistungsdiagnostik Körper und Bewegungsdaten sensorisch erfassen, interpretieren und in einfacher Form echtzeitnah und synchron an den Sportler zurück melden. Das zunehmende Interesse an Bewegungs- und Vitalparametern wirkt sich auch auf die Präsentation von Sportwettkämpfen aus. Das Anspruchsdenken des Zuschauers, bedingt durch seine persönlichen Erfahrungen in der Interpretation von Vital- und Bewegungsdaten, erfordert eine echtzeitnah aufbereitete Präsentation des sportlichen Wettkampfs im Broadcast auf verschiedenste Medien, z.B. auf der Anzeigetafel im Stadion, dem Smartphone an der Sportstrecke oder dem heimischen Bildschirm.

Projektleitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Kooperationen: Verband der Ersatzkassen (vdek); LandesSportBund Sachsen-Anhalt e.V. — Halle, Germany; Stadtsportbund Magdeburg; Magdeburger Grundschulen; Sportjugend Sachsen-Anhalt
Förderer: Sonstige - 01.12.2018 - 31.12.2019

Magdeburger Feriencamp (MA-C) - ein sportpädagogisches Bewegungsprogramm für Grundschüler/innen in den Schulferien

Das Projekt "Magdeburger Feriencamp (MA-C)" beinhaltet die Erarbeitung, Durchführung und Evaluation eines Bewegungsprogramms für Magdeburger Grundschüler/innen in den Winterferien, Sommerferien und Herbstferien 2019. Mit dem Projekt MA-C werden die gesundheitliche Chancengleichheit von Kindern im Grundschulalter gefördert und gesundheitliche Ressourcen aufgebaut. Das Bewegungsprogramm steht unter der Prämisse einer Gesundheitsbildung und beinhaltet neben einer Bewegungsintervention auch Maßnahmen zur Entwicklung von Gesundheitskompetenzen sowie sozialen Kompetenzen. Das Bewegungsprogramm findet im Schulhort der beteiligten Grundschulen vorrangig in sozial niedrigen Einzugsgebieten der Stadt Magdeburg statt. Die in den Schulhorten arbeitenden Erzieher/innen werden vorab in den Bereichen Bewegung und Gesundheit geschult, um das Bewegungsprogramm zu verstetigen. Die Projektlaufzeit beträgt 13 Monate. Der Projektstart ist 01.12.2018. Das zweiwöchige Feriencamp in den Sommerferien 2019 findet nach Absprache mit den Schulhorten, die ihr Interesse bekundet haben, zwischen 04.07.2019 und 14.08.2019 statt. Die einwöchigen Feriencamps in den Winterferien werden vom 11.02.2019 bis 15.02.2019 (Winterferien) und vom 07.10 bis 11.10.2019 (Herbstferien) in den Schulhorten durchgeführt.

Projektleitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Projektbearbeitung: Maurice Bäßler, Dipl.-Sportwiss. Helge Rupprich
Kooperationen: Zentrum für Lehrerbildung OVGU; CCC Software GmbH Leipzig
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2019

Entwicklung einer digitalen Hospitationsplattform für die schulpraktische Ausbildung

Die Lehramtsstudierenden absolvieren im Masterstudium eine schulpraktische Ausbildung, bei der sie Unterrichtserfahrungen für ihre spätere Berufstätigkeit sammeln. Die schulpraktische Ausbildung wird von Mitarbeiter/innen in den Fachdidaktiken und in der allgemeinen Didaktik vorbereitet, begleitet und ausgewertet. In diesem Rahmen werden Videoaufnahmen und Hospitationsprotokolle erstellt, die im Anschluss an die jeweilige Unterrichtseinheit besprochen werden. Eine weitere eigene Auseinandersetzung mit dem Unterricht anhand der Videoaufnahmen und der Hospitationsprotokolle ist für die Studierenden kaum möglich, da diese nicht mehr zur Verfügung stehen. Dieses Defizit soll mit der Schaffung einer digitalen Hospitationsplattform behoben werden, um damit die Qualität der schulpraktischen Ausbildung in den Lehramtsstudiengängen zu steigern.

Projektleitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Projektbearbeitung: Dipl.-Sportwiss. Helge Rupprich
Kooperationen: CCC Software GmbH Leipzig
Förderer: BMWi/AIF - 01.10.2017 - 30.11.2019

Intuitives Scouting-System zur Kompetenzentwicklung von Lehrkräften

Es soll ein technisches System entwickelt werden, das eine objektive Beobachtung von Lehrpersonen im Unterricht ermöglicht und entsprechende Auswertungen mittels Markierungen, Anmerkungen und Notizen voll automatisiert und unmittelbar nach Unterrichtsende zusammen mit einer Videoaufzeichnung zur Verfügung stellt.

Hierzu soll ein Scouting-Suit mit integrierten Inertialsensoren und integriertem Mikrofon entwickelt werden, den die Lehrperson trägt. Weiterhin wird eine Videoaufzeichnung der Lehrperson und der Unterrichtssi-

tuation erstellt. Auf Basis der durch die Inertialsensoren und das Mikrofon erfassten Daten sollen mittels Mustererkennung voll automatisiert typische Handlungsmerkmale erkannt, kategorisiert und bewertet werden. Weiterhin wird eine Serverplattform zur sicheren Wiedergabe, Speicherung und Verschlüsselung der Daten entwickelt.

Projektleitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Projektbearbeitung: Daniel Müller
Kooperationen: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), Magdeburg; Otto-von-Guericke-Universität, Zentrum für Lehrerbildung; Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Wirtschaftsinformatik; Magdeburg Research and Competence Cluster (Otto-von-Guericke-Universität); Olympiastützpunkt Sachsen-Anhalt, Magdeburg; Hochschule für Musik und Tanz, Köln
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2019

ego.-Inkubator - Performance Lab

Der Inkubator ist eine Einrichtung, die sowohl die technologische als auch die organisatorische Infrastruktur für gründungsinteressierte Akademiker/innen schafft. Studierende und Mitarbeiter/innen der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und anderen Hochschulen in Sachsen-Anhalt können ihre innovativen Geschäftsideen im Inkubator erproben und schließlich verwirklichen. Der Inkubator trägt die Bezeichnung "Performance Lab" und zielt auf die Thematik "Diagnostik und Intervention des psycho-physiologischen Leistungsvermögens" ab. Vielfältige Produkte wie Analyse- oder Trainingsgeräte sowie Dienstleistungen im Bereich der Erfassung oder zur Steigerung des physischen und psychischen Leistungsvermögens können im Inkubator erprobt und entwickelt werden. Dazu stehen den Teilnehmer/innen verschiedene Diagnostik- und Trainingsgeräte aus folgenden Bereichen zur Verfügung: Neurophysiologie (z.B. Bio- und Neurofeedback, Eye-Tracking, EEG, NIRS); psychologische und pädagogische Diagnostik (z.B. Konzentrations- und Aufmerksamkeitstests, Intelligenztests, Wahrnehmungstests); sportwissenschaftliche Diagnostik (z.B. EMG, Herzratenvariabilität & EKG, Spiroergometrie, Laktatmessung, Motion Capturing, Koordinationstests, Bewegungsaktivitätsmessung, Videometrie, Wirbelsäulenvermessung). Die Zielgruppen sind neben Gesundheits-, Rehabilitations-, Freizeit-, Breiten- und Hochleistungssportler/innen auch Berufsgruppen mit speziellen Anforderungen wie z.B. Mediziner/innen und Neurowissenschaftler/innen, Künstler/innen, Pädagog/innen und Psycholog/innen.

Projektleitung: Prof. Dr. Holger Lyre
Projektbearbeitung: Philipp Haueis
Förderer: Haushalt - 01.12.2014 - 30.11.2019

Wissenschaftstheorie der kognitiven Neurowissenschaften

Die kognitiven Neurowissenschaften besitzen Leuchtturm- und Leitdisziplins-Charakter für die Wissenschaft des 21. Jahrhunderts, eine umfassende Aufarbeitung und Darstellung der wissenschaftstheoretischen Fragestellungen der kognitiven Neurowissenschaften in ihrer ganzen Breite stellt aber bislang ein Forschungsdesiderat dar. Zwar gibt es mittlerweile zahlreiche elaborierte wissenschaftstheoretische Forschungsfelder wie etwa die Debatte um mechanistische Erklärungen, die Theoriebildung in den sozialen Neurowissenschaften oder Methodenfragen bildgebender Verfahren, um nur einige wenige zu nennen, ein Überblick über das gesamte Feld der Wissenschaftstheorie der kognitiven Neurowissenschaften existiert jedoch nicht, weder im deutschsprachigen noch im angelsächsischen Raum. Das auf fünf Jahre angelegte Projekt strebt den Versuch eines derartigen Überblicks in Buchform an.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Peters
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 28.12.2018

Wildlife Documentaries

The project focuses on the representation of human-animal encounters in animal documentaries with particular attention to repercussions of classical (i.e. Aristotelian) drama. In animal documentaries, the man-animal divide is aesthetically reframed in the sense that constructed animal biographies, animal stories and encounters between humans and animals often follow a decidedly anthropological perspective, contrary to their alleged ambition and form the basis of commercial success.

Projektleitung: Prof. Dr. Lutz Schega
Projektbearbeitung: Dr. Alexander Törpel, Marie Brennicke, Tom Behrendt
Kooperationen: Universitätsklinik für Kardiologie und Angiologie, Medizinische Fakultät, OvGU, Prof. Dr. Braun-Dullaues.
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2018

Vergleich von KAATSU vs. Blood Flow Restriction auf die leistungsphysiologische Adaptation

KAATSU- und Blood Flow Restriction (BFR) sind bekannte Trainingsmethoden bei denen der Blutfluss zu den Extremitäten durch spezielle pneumatische Manschetten gestaut wird. Der Einsatz während körperlicher Aktivität erhöht den Trainingsreiz auf die Muskulatur aufgrund der vermehrten Freisetzung anaboler Hormone. Das KAATSU-Training unterscheidet sich vom BFR-Training sowohl durch die Art der verwendeten Manschetten als auch durch das methodische Vorgehen. Dementsprechend stellt sich die Frage, ob auf physiologischer Ebene vergleichbare oder differenzielle Adaptationseffekte evoziert werden. Das Ziel des Forschungsprojektes ist es, akute Veränderungen der Perfusion und Oxygenierung der okkludierten Muskulatur im Vergleich beider Methoden mittels der Muskel-Nahinfrarotspektroskopie (mNIRS) zu erfassen und zu evaluieren. Weiterführend sollen trainingsmethodische Ableitungen generiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Lutz Schega
Projektbearbeitung: M.Sc. Kim Charline Broscheidt, M.Sc. Sebastian Stoutz
Kooperationen: Otto Bock; Hochschule Harz; TU Dresden, Biomedizinische Technik; Universität Rostock, Multimedia Systeme; HarzOptics GmbH; Exelonics GmbH; Bosch Sensortec GmbH
Förderer: Bund - 01.08.2016 - 31.07.2019

fast-care: eHealth-Dienst Prävention und Rehabilitation

fast care entwickelt ein echtzeitfähiges Sensordatenanalyse-Framework für intelligente Assistenz-systeme im Bereich Ambient Assisted Living, eHealth, mHealth, Tele-Reha und Tele-Care. Ziel ist die Bereitstellung eines medizinisch validen, integrierten Echtzeit-Situationsbildes auf Basis einer verteilten, ad-hoc vernetzten, alltagstauglichen und energieeffizienten Sensorinfrastruktur mit einer Latenzzeit von weniger als 10 ms. Das integrierte Situationsbild, das physiologische, kognitive, kinematische Informationen des Patienten umfasst, wird durch die intelligente Fusion der Sensordaten generiert. Es kann als Basis sowohl für die schnelle Erkennung von Risiken und Gefahrensituationen als auch für alltagstaugliche medizinische Assistenzsysteme dienen, die autonom in Echtzeit intervenieren und aktives telemedizinisches Feedback erstmals ermöglichen.

Zur Sicherstellung einer adäquaten medizinischen und therapeutischen Versorgung, insbesondere in strukturschwachen und ländlichen Regionen, wird im Rahmen des fast care Teilprojektes Reha ein interdisziplinärer und integrierter Ansatz zur häuslichen Versorgung umgesetzt. Ziel ist es, ein Konzept zu entwickeln und umzusetzen, welches eine patientenbezogenen Versorgung der Bereiche Diagnose, Monitoring sowie Therapie und Übung im Rehabilitationsbereich ermöglicht.

Projektleitung: Prof. Dr. Lutz Schega
Projektbearbeitung: Dr. Alexander Törpel
Kooperationen: Bernd Berkahn (Trainer Schwimmen SCM); OSP Magdeburg/ Halle
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2018 - 30.06.2020

Einsatz von normobarer Hypoxie zur Leistungsentwicklung im Schwimmen

Wie in den zurückliegenden zwei Jahren werden bis zu den Olympischen Spielen in Tokio 2020 ausgewählte SchwimmerInnen/KaderathletenInnen des SCM (Trainer Bernd Berkahn) auf Wettkampfhöhepunkte in den jeweiligen Jahreszyklen vorbereitet. Dabei stehen insbesondere die Vor- und Nachbereitungen natürlicher Höhentrainingslager in der Sierra Nevada (2300m ü. NN, Spanien) durch den Einsatz von Trainingseinheiten unter normobarer Hypoxie im Höhenraum am Lehrstuhl Gesundheit und körperliche Aktivität im Mittelpunkt des Interesses. Zur Überprüfung der Leistungsentwicklung werden sowohl leistungs- und hämatologische Anpassungseffekte als auch die Veränderungen der konditionellen Fähigkeiten Ausdauer und Kraft analysiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Lutz Schega
Förderer: Sonstige - 01.01.2017 - 31.12.2018

Entwicklung eines multimodalen Programms zur zeit- und ortsunabhängigen betrieblichen Gesundheitsförderung in der Notfallmedizin

Das Ziel der Studie fokussiert auf die Entwicklung, Anwendung und Implementierung eines gesundheitsförderlichen Programms für Mitarbeiter der Notfallmedizin. Die arbeitsplatzspezifische Tätigkeit der Mitarbeiter in der Notfallmedizin ist gekennzeichnet durch ein hohes Maß an physischen und psychosozialen Belastungen (Badura et al. 2015; Neumayr et al. 2016; Siegrist et al. 2003; Lützenkirchen 2003). Angesichts der beschriebenen Arbeitsbedingungen in der Notfallmedizin können klassische gesundheitsfördernde Maßnahmen nicht wirkungsvoll eingesetzt werden (Badura et al. 2015). Ein multimodales Programm zur zeit- und ortsunabhängigen Bewegungsförderung und Stressbewältigung scheint deshalb ein vielversprechender Ansatz zur betrieblichen Gesundheitsförderung in diesem Bereich zu sein (Knebel 2011, 2; Neville et al. 2009; Hurling et al. 2007; Neville et al. 2009). Zur Aufnahme und Rückkopplung von arbeitsplatzspezifischen Bewegungen und Stressbewältigungssequenzen werden mittels Kinect (Microsoft®) bis zu 25 Gelenkpunkte erfasst, auf deren Grundlage ein Echtzeit-Feedback zur technisch unterstützten Bewegungssteuerung generiert wird.

Projektleitung: Prof. Dr. Lutz Schega
Projektbearbeitung: M.Sc. Angelina Thiers, M.Sc. Sebastian Stoutz, Dr. Dennis Hamacher
Kooperationen: SFB/TRR 62
Förderer: Sonstige - 01.01.2016 - 31.12.2018

Kennzeichnung von Nutzerprofilen zur Interaktionssteuerung beim Gehen

Das vorliegende Konzept beschreibt die Entwicklung eines Trainingsassistenten zur Unterstützung des Erhalts sowie der Verbesserung der Gehfähigkeit unter Verwendung von Companion-Technologie. Relevante individuelle Bewegungs- sowie Emotions- und Dispositionsmuster des Nutzers werden erfasst und gekennzeichnet. Die anschließende Fusion der klassifizierten Daten mündet in das Nutzerprofil, das die sensomotorischen und affektiven Anforderungen des Nutzers beschreibt und die Grundlage für eine gezielte Systemintervention darstellt. Das Nutzerprofil ermöglicht weiterhin die Planung einer systematischen, individuellen und adaptiven Anleitung zum regelmäßigen und kontrollierten Üben des sicheren Gehens in Form von Closed-Loop Interaktionen. Ziel ist es, ein System zur Unterstützung der individuellen Bedürfnisse des Nutzers zu schaffen.

Projektleitung: Prof. Dr. Lutz Schega
Projektbearbeitung: Michael Sailer, Frau Dr. Almut Sickert, Dr. Dennis Hamacher
Kooperationen: MEDIAN Klinik NRZ Magdeburg
Förderer: Haushalt - 01.11.2015 - 30.09.2018

Untersuchungen zur Gangvariabilität bei neurologischen Patienten

Im Rahmen dieser Studie wird der Zusammenhang von Gangstabilität, Bewegungskontrolle und spezifischen kognitiven Funktionen am Beispiel von Patienten mit neurologischen Erkrankungen (u.a. Multiple Sklerose, Schlaganfall) im Vergleich zu unbeeinträchtigten, gleichaltrigen und gleichgeschlechtlichen Menschen untersucht. Diese Interdependenzen werden insbesondere beim Gehen mit kognitiver Zweitaufgabe deutlich. Eine eingeschränkte sogenannte Dual-Task-Fähigkeit verringert die Gangstabilität und erhöht folgerichtig die Sturzgefahr. Das Ziel dieses Projektes ist die Kennzeichnung der Rückwirkung verschiedener neurologischer Pathologien auf die Gangstabilität. Die zu erwartenden Befunde und davon abgeleiteten Erkenntnisse sollen zur Konzipierung verbesserter Therapieansätze und zur strategischen Prophylaxe von Sturzgefährdungen herangezogen werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Eva Schürmann
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 30.09.2022

Ästhetik des Rechts.

Wie entsteht Recht? Wie zeigt es sich? Wie wird es wahrgenommen und empfunden? Und wieso sollten wir uns überhaupt daran halten? Performative Legitimierungsprozesse und Vermittlungsformen sind von der Rechtstheorie und der Rechtspraxis nicht wegzudenken. Während die Rechtsrhetorik sich dessen schon immer bewusst war, sind, neben den schriftlichen und sprachlichen, andere Vermittlungsmedien und emotional-sinnlich-ästhetische Mittel ebenso daran beteiligt, das Recht nicht nur zu vermitteln und zu lenken, sondern auch durch diesen Vermittlungsprozess überhaupt erst zu legitimieren und dem Recht somit normative Kraft zu verleihen bzw. es attraktiv zu machen und es mit dem Rechtsempfinden der Menschen in Einklang zu bringen. Statt immer im Konflikt mit rationalen Grundlagen des Rechts zu stehen ermöglichen bestimmte Aspekte der Ästhetik des Rechts überhaupt erst die Entstehung, Darstellung und Wahrnehmung des Rechts, sowie die Teilhabe am Recht. Jedwede religiöse, moralische, politische und rechtstheoretische Strömung wird mit der Frage nach dem Zusammenhang rechtlicher Normativität bzw. Effektivität und sinnlicher Darstellung und Attraktivität konfrontiert sein und sie für ihre Zwecke (miss)brauchen. Daher ist es gerade heute wichtig, diese Zusammenhänge ausdifferenzieren und ins Bewusstsein zu bringen. Die Ästhetik des Rechts ist daher ein Bereich der Ästhetik, der das Leben und Handeln unserer Menschheit und Institutionen ebenso maßgeblich prägt und steuert.

Erste Forschungsergebnisse, die als Auftakt zu weiteren Forschungsvertiefungen und Kooperationsvorhaben dienen sollen, werden im Rahmen des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Ästhetik im Februar 2018 in einem Workshop mit dem Titel Ästhetische Praxis als Rechtsprechung und einem Panel mit dem Titel Recht als Gegenstand der Ästhetik vorgestellt.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Marco Taubert
Kooperationen: GlobalSpeed GmbH
Förderer: Haushalt - 01.04.2017 - 31.03.2018

Kognitionen im Sport - Sequenzlernen unter azyklischen Schnelligkeitsbedingungen

Individuelle kognitive Schnelligkeitsleistungen nehmen eine immer wichtigere Rolle im modernen Spitzensport der Mannschaftsspiele (u.a. Fußball, Handball, Volleyball) ein, da sie handlungsschnellen Spielern den entscheidenden Vorteil bei der Lösung komplexer Spielsituationen unter teils erheblichen physischen und psychischen Druckbedingungen (*Zeit-, Komplexitäts-, Präzisions-, Situationsdruck*) verschaffen. Der ballführende Spieler muss sich selbst im Raum orientieren und dabei das Spielgerät kontrollieren, permanent sind Situationsanalysen die Mit- und Gegenspieler betreffend auf Basis differenzierter Wahrnehmungsprozesse durchzuführen, um die

eigene motorische Handlung zeit- und zweckadäquat daran anzupassen. Das eigene Verhalten sowie das des Gegners muss dabei fortwährend, in immer kleineren Zeitintervallen, antizipiert werden. Diesen hohen psychischen und physischen Anforderungen müssen die Spieler über die gesamte Spieldauer hinweg und in möglichst gleichbleibend hoher Qualität gerecht werden. Leistungsreserven in den Mannschaftssportarten werden daher insbesondere in einer Verbesserung der individuellen Handlungsschnelligkeit gesehen. Die trainingsmethodischen Maßnahmen beschränken sich momentan jedoch auf spielnahe Trainingsübungen, die zwar ihren Wert für die gezielte Förderung von Komplexleistungen besitzen, für eine Ausschöpfung individueller Leistungsreserven, durch spezifische Diagnostik und daraus abgeleitete Trainingsmaßnahmen, jedoch ungeeignet sind. Apparative Anwendungen (z.B. SpeedCourt®) könnten diese Lücke schließen und eine tragende Rolle in der Leistungsentwicklung und -optimierung einnehmen. Dies erfordert jedoch eine wissenschaftliche Fundierung und Erweiterung bestehender apparativer Systeme durch interdisziplinäre Forschungsk Kooperationen im Schnittpunkt von Sport- und kognitiver Neurowissenschaften. Geeignet erscheint hierbei eine Verknüpfung von (a)zyklischen Schnelligkeitsleistungen mit kognitionspsychologischen Erkenntnissen aus der Entscheidungsforschung. Grundlage der zu erwartenden kognitiven Leistungsverbesserung ist die Plastizität des Gehirns aufgrund von Trainingsreizen (Taubert, Villringer, & Ragert, 2012).

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Unger
Kooperationen: Prof. Dr. Gaby Pailer, University of British Columbia, Vancouver, Kanada; Prof. Dr. Elena Agazzi, Università degli Studi di Bergamo, Italien
Förderer: Haushalt - 01.04.2017 - 31.12.2020

Katastrophenliteratur im Anthropozän

Das Projekt fragt nach Beiträgen zum Diskurs über Technikkatastrophen aus dem Feld der Literatur und schließt damit an Forschungen des Lehrstuhls zum Diskurs über Naturkatastrophen (Erdbeben von Lissabon) und politisch soziale Katastrophen (Erster Weltkrieg als Urkatastrophe des 20. Jahrhunderts) an. Als Interpretament wird der weit über die Geologie hinaus diskutierte Vorschlag Paul J. Crutzens aufgegriffen, das gegenwärtige Erdzeitalter "Anthropozän" zu nennen, um zu signalisieren, dass die durch den Menschen verursachten Umwelteinflüsse seit etwa 1800 für das Ökosystem des Planeten und gewissermaßen erdgeschichtlich relevant geworden sind. Am Magdeburg Lehrstuhl für Germanistische Kulturwissenschaft wird dies am Fallbeispiel der Reaktorkatastrophe von Tschernobyl und ihrer Behandlung in der Literatur von Christa Wolf und Gudrun Pausewang bis Hans Platzgumer und Alina Bronsky erforscht. Vorgesehen sind mehrere Aufsatzpublikationen und perspektivisch eine Monographie.

Das Projekt steht in Verbindung mit einer Sektion zum Thema "Katastrophenliteratur" die gemeinsam mit Prof. Elena Agazzi, Bergamo, und Prof. Gaby Pailer, Vancouver, auf dem IVG-Kongress in Palermo 2020 angeboten wird. Die Vorträge dieser Sektion sollen das Spektrum der Katastrophenliteratur von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart zur Sprache bringen. Welche Narrative lassen sich anhand von literarischen und filmischen Fallbeispielen ermitteln? Wie werden faktuale und fiktive Handlungselemente miteinander verbunden? Ziel der komparatistisch und transkulturell angelegten Sektion ist es, Bausteine einer Geschichte der Katastrophenliteratur zusammenzutragen.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Unger
Kooperationen: Literaturhaus Magdeburg
Förderer: Haushalt - 01.08.2017 - 31.07.2019

Oskar Schönberg: Das unsterbliche Luderleben (Editionsprojekt)

Der Magdeburger Schriftsteller Oskar Schönberg (1892-1971) hat in der Weimarer Republik und in der DDR zahlreiche Gedichte und kleine Erzählungen (auch für Kinder) in regionalen Zeitschriften und Anthologien veröffentlicht. Unveröffentlicht blieben dagegen mehrere Romane, die sich in seinem Nachlass im Archiv des Literaturhauses Magdeburg finden. Für ein breites Publikum lesenswert ist davon der Roman "Das unsterbliche Luderleben", den Schönberg wohl schon in den frühen dreißiger Jahren begonnen und in einer ersten Fassung abgeschlossen hatte, ihn in der NS-Zeit aber nicht mehr veröffentlichen konnte. Nach dem Krieg als Verfolgter des Nazi-Regimes rehabilitiert und Mitglied des Schriftstellerverbandes der DDR, überarbeitete und erweiterte

Schönberg den Roman im sozialistischen Sinne unter dem Titel "Ich bin einer von Vielen" und veranstaltete in Magdeburg öffentliche Lesungen aus dem Roman; eine Publikation, um die er sich in den fünfziger Jahren beim Verlag Volk und Welt bemühte, ließ sich gleichwohl nicht realisieren.

In den wenigen Veröffentlichungen über Schönberg wird "Das unsterbliche Luderleben" zuweilen als "Arbeitslosenroman" bezeichnet; bemerkenswert sind an dem Text aber gerade deutliche Unterschiede zu den vielen Arbeitslosenerzählungen der späten zwanziger und frühen dreißiger Jahre (z. B. zu Leonhard Franks "Von drei Millionen drei"). Der wichtigste Unterschied ist, dass Schönbergs Protagonist die meiste Zeit nicht deshalb arbeitslos ist, weil er keine Arbeit findet, sondern weil er einem Leben als Tippelbruder auf der Landstraße mehr abgewinnen kann als einer geregelten Erwerbstätigkeit in einem Betrieb. Darin berührt sich Schönbergs Roman mit der Vagabundenliteratur des frühen 20. Jahrhunderts und wird mit dem Thema der Arbeitsverweigerung zugleich für die Gegenwart des 21. Jahrhunderts anschlussfähig.

Projektiert wird eine Leseausgabe der frühen Fassung mit dem Titel "Das unsterbliche Luderleben". Dazu ist ein Nachwort geplant, in dem der Roman literarhistorisch genauer kontextualisiert wird und auf der Basis einschlägigen Archivmaterials auch einige noch unbekannte biographische Informationen zu Oskar Schönberg und seinen schriftstellerischen Ambitionen unter den wechselnden politischen Rahmenbedingungen der deutschen Geschichte zusammengestellt werden, die in mancher Hinsicht symptomatisch sein mögen.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Unger
Projektbearbeitung: Ilona Laudan
Kooperationen: Ute und Wolfram Neumann Stiftung; Universitätsbibliothek Magdeburg
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.08.2017 - 31.07.2019

Buchreihen des Zweiten Weltkriegs (Ausstellung und Begleitkatalog)

Die Universitätsbibliothek Magdeburg beherbergt inzwischen rund 1.650 verschiedene Buchreihen der Ute und Wolfram Neumann Stiftung. Daraus werden die mehr als 280 Reihen genauer untersucht, die in der Nazizeit und speziell in den Jahren des Zweiten Weltkriegs erschienen sind. Auf der Basis dieses Bestandes wird eine Ausstellung vorbereitet, die im Jahr 2019 in Magdeburg gezeigt werden soll; dazu erscheint ein Begleitkatalog. Katalog und Ausstellung werden zusammen mit einer studentischen Projektgruppe der Germanistikstudiengänge der Universität Magdeburg erarbeitet.

Ein großer Teil der zu berücksichtigenden Reihen sind sogenannte "Feldpostreihen", ein besonderer Reihentyp, der vereinzelt schon im Ersten Weltkrieg begegnet, im Zweiten Weltkrieg aber politisch gefördert und von sehr vielen Verlagen herausgegeben wurde. Viele solcher Reihen waren bislang noch nicht im Blick der Forschung. Es gilt, die Profile der Reihen zu beschreiben und zu untersuchen, welche belletristischen Zusammenstellungen unter den ideologischen Bedingungen der Nazi-Diktatur sich darin finden? Was wurde neben der erwartbaren Blut-und-Boden-Literatur an die Fronten geschickt? Finden sich noch Übersetzungen von Literatur aus den "Feindländern"? Sind jüdische Autorinnen und Autoren vertreten? Gibt es Reihen, die sich als "gemäßigt" kennzeichnen lassen oder sogar in einem Spannungsverhältnis zur faschistischen Ideologie stehen?

Projektleitung: Prof. Dr. Héctor Wittwer
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2020

Die Frage nach der Begründung und der Reichweite des Rechts auf Eigentum

Obwohl das Recht auf Eigentum, insbesondere das Recht auf Privateigentum das Zusammenleben in allen modernen Staaten maßgeblich prägt und obwohl es zweifellos von philosophischem Interesse ist, wie sich dieses Recht begründen lässt und wie weit es gegebenenfalls reicht, hat die Philosophie der Gegenwart dieses Thema in den letzten Jahrzehnten weitgehend ignoriert. Dies zeigt sich beispielsweise daran, dass seit 1970 im deutschsprachigen Raum keine einzige nennenswerte systematische Monographie zu diesem Thema erschienen ist. Bei den wenigen einschlägigen Veröffentlichungen handelt es sich fast durchweg um philosophiehistorische Veröffentlichungen.

Das Forschungsprojekt zielt darauf ab, die Frage nach dem Recht auf Eigentum wieder auf die Tagesordnung der Gegenwartsphilosophie zu setzen. Zu diesem Zweck werde ich zuerst gemeinsam mit Dr. Christoph Widdau eine Tagung zum Thema "Das Recht auf Eigentum: seine Begründung und seine Grenzen" vorbereiten. Die Tagung

wird im September 2019 an der OVGU stattfinden. Langfristig ist darüber hinaus die Edition einer Anthologie mit dem Titel *Eigentumstheorien* geplant. Darin sollen die klassischen Beiträge zur Theorie des Eigentums sowie zur Kritik am Recht auf Eigentum versammelt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Héctor Wittwer
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 31.03.2020

Selbsttötung, Sterbehilfe und ärztliche Beihilfe zum Suizid als Themen der Ethik

Im Rahmen dieses Forschungsprojekts sollen die Ergebnisse meiner jahrelangen Beschäftigung mit den ethischen Problemen der Selbsttötung, der direkten aktiven Sterbehilfe und der ärztlichen Beihilfe zum Suizid zusammengefasst und aktualisiert werden. Dabei muss die neuere Literatur gesichtet und ausgewertet werden, insbesondere die Veröffentlichungen, die im Vorfeld der Verabschiedung des neuen §217 StGB und danach erschienen sind. Außerdem soll die verhältnismäßig junge Debatte über die ethische Beurteilung des Sterbefastens, auf die ich in früheren Publikationen noch nicht eingegangen bin, berücksichtigt werden.

Die Resultate des Projekts sollen ihren Niederschlag in zwei Publikationen finden. Im mentis-Verlag wird eine Monographie mit dem Arbeitstitel *Das Leben beenden. Ist es moralisch erlaubt, sich zu töten?* erscheinen. Geplant ist außerdem eine Anthologie zum Thema *Sterbehilfe und ärztliche Beihilfe zum Suizid*, in der die wichtigsten Diskussionsbeiträge seit 1970 versammelt sein werden.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 01.01.2019

Eine naturalistische Theorie der Leidensfähigkeit

Wir gehen davon aus, dass einige Organismen leidensfähig sind und andere nicht. Das Projekt beleuchtet die Fähigkeit zu leiden aus Sicht der Philosophie des Geistes, der Phänomenologie, der Neurowissenschaft und der Evolutionstheorie. Besonderen Fokus hat der Zusammenhang von Schmerz und Leid.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Kooperationen: Humboldt-Universität zu Berlin; Charité Berlin; Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 30.09.2023

Extrospection. External access to higher cognitive processes

The DFG-funded Research Training Group (RTG) 2386 "Extrospection. External access to higher cognitive processes" offers a structured and interdisciplinary doctoral program including a fast-track option for Masters students. During the first funding period 2018-2023, a sophisticated admission process will select three cohorts of doctoral researchers (with application calls in 2018, 2019, and 2020) and two cohorts of fast-track students (to start in 2018 and 2019). Students are asked to apply for one (or more) of the advertised research topics. They will have to hand in a detailed 5-page proposal for an interdisciplinary doctoral project devoted to the problem of extrospection. When applying, applicants should also explain why they wish to conduct their doctoral research in a structured and interdisciplinary doctoral program. Upon admission, students will be offered a salaried doctoral position for three years. Each doctoral candidate will be assigned two experts from different disciplines as their primary and secondary supervisors.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Förderer: Haushalt - 20.11.2017 - 31.03.2018

Blickstrategien als Einflussfaktoren auf optische Illusion

In klassischen Untersuchungen zu Einflussfaktoren auf die Wirkung optischer Illusionen sind es vor allem externe Faktoren (Eigenschaften des Stimulus) oder neuronale Faktoren (bspw. Größe der verarbeitenden Areale), die betrachtet werden. Wir möchten untersuchen, inwiefern Faktoren, die unter der Kontrolle des Subjekts stehen, Auswirkungen auf die Größe optischer Illusionen haben. Ein möglicher Punkt sind hierbei Blickstrategien. Fokus der Studie ist die Müller-Lyer-Illusion.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Förderer: Haushalt - 01.11.2017 - 30.09.2019

Schmerz und Schmerzzuschreibungen

In Zusammenarbeit mit dem "Pain and Suffering Interdisciplinary Project" (Université du Luxembourg). Das PSIP ist ein seit mehreren Jahren laufendes Project geleitet von Dr. Smadar Bustan an der Université du Luxembourg. Es führt Forscher aus unterschiedlichen Disziplinen zusammen um den Zusammenhang von Schmerz zu Leid besser zu verstehen. Mein Beitrag ist (a) eine kritische Untersuchung und Verbesserung der medizinischen Definition von Schmerzen gegen den IASP-Standard und (b) Standards von Schmerzzuschreibungen zu verbessern, i.e. Schmerzmessungen anhand von objektiven und subjektiven Kriterien, Schmerzzuschreibungen bei Tieren und Frühgeborenen anhand von nicht-sprachlichen Daten, und Bedingungen dafür vorzuschlagen, wann wir gerechtfertigt sind, den Selbstzuschreibung einer Person zu widersprechen.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Kooperationen: Deutsche Linguistik, Johannes Gutenberg Universität, Mainz
Förderer: Haushalt - 01.12.2017 - 01.04.2018

Die Verarbeitung vager Prädikate

Alxatib & Pelletier (2011) legte eine empirische Studie vor, um zu klären, welche philosophische Theorie der Vagheit unserer Verarbeitung vager Prädikate wie "groß", "rot", "flach" etc. zugrunde liegt. Bei dieser Studie wurde jedoch eine Theorie der Vagheit, die epistemische Theorie der Vagheit (Williamson 1992, 1996) nicht adäquat behandelt, weil nicht hinreichend zwischen gewusster und ungewusster Ignoranz unterschieden wurde. Wir versuchen diesen Makel durch eine Veränderung der Originalstudie zu beseitigen.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Förderer: Haushalt - 01.11.2013 - 30.09.2018

First-Person Reports and Introspection in Scientific and Diagnostic Contexts

Introspektion wurde seit Anfang des 20. Jahrhundert zugunsten von physiologischen und behavioralen Daten in der Psychologie und angrenzenden Wissenschaften als Methode abgelehnt. Dies scheint sich durch die aufstrebenden Bewusstseinswissenschaften zu ändern. Jedoch gibt es einige methodologische Probleme (Kalibrierung, Reliabilität, etc.) und einige grundsätzliche Zweifel (Objektivität der Wissenschaft), die gegen Introspektion als wissenschaftliche Methode sprechen.

Desiderat des Projektes ist es, die Benutzung von introspektiven Berichten als wissenschaftliches und diagnostisches Faktum zu verteidigen, und Verbesserungsvorschläge für deren Benutzung zu liefern, sowie ein wissenschaftlich traktables Bild des Introspektionsmechanismus zu liefern, dass dessen Erforschung und Nutzung ermöglicht.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Sascha-Michael Benjamin Fink
Kooperationen: Reclam, Stuttgart
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 01.01.2019

Darwinismus und linkspolitische Sozialutopien

Klassischerweise werden darwinistische Thesen mit politischen Ideologien verbunden, die eher rechts einzustufen sind. Eine Reihe von philosophischen Autoren versucht, dies klare Zuweisung des Darwinismus als naturalistischen Unterbau einer rechtspolitischen Sozialutopie zu untergraben, indem sie die Bedingungen für die evolutionäre Stabilität von Verhalten, dass eher einer linken Ideologie zuzurechnen ist, modellieren. Dadurch wird es möglich, eine darwinistische Linke (Singer 1999) zu formulieren, die sich vom historisch-materialistischen Menschenbild lösen kann um anschlussfähig zu sein an ein naturalistisches Menschenbild - die sich aber in ihrer Utopie von klassischen linken Positionen unterscheidet.

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Kerstin Witte
Kooperationen: Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und automatisierung, Abteilung: Virtuell interaktives Training
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 30.09.2021

Training in VR unter besonderer Berücksichtigung der visuellen Wahrnehmung und des Vergleiches zur Realität

Obwohl VR vielfach für sportwissenschaftliche Untersuchungen und auch zu Trainingszwecken verwendet wird, ist bisher unklar, ob und wenn welche Transferleistungen von einem sportlichen Training in VR in die reale Welt bestehen.

Die Ursache hierfür liegt in nicht ausreichenden oder nicht bestehenden Studien zum sportlichen Training in VR unter Berücksichtigung der visuellen Wahrnehmung des eigenen Körpers, des Alters und von Gewöhnungseffekten. Weiterhin fehlen Untersuchungen zum Transfer der Leistung von VR in die Realität.

Das allgemeine Ziel des Forschungsvorhabens ist es, grundlegende Erkenntnisse zur Selbstwahrnehmung des eigenen Körpers, zum Blickverhalten, zur Gewöhnung und zum Einfluss des Alters auf das motorische Lernen und den Trainingsprozess in VR zu erlangen, die es ermöglichen, ein theoretisch fundiertes Training von sportlichen Bewegungen in VR zu konzipieren. Hierfür werden folgende Zielstellungen bearbeitet:

1. Einfluss des Alters auf die Orientierungsfähigkeit, die Gewöhnung an die VR-Bedingung und den motorischen Lernprozess in VR,
2. Einfluss der visuellen Wahrnehmung des eigenen Körpers auf die Orientierungsfähigkeit und den motorischen Lernprozess,
3. Charakteristik des Blickverhaltens in VR im Vergleich zu Realität,
4. Vergleich eines Trainings in VR zu einem Training in der Realität mit Untersuchung von Transfereffekten,
5. Ableitung von Schlussfolgerungen für ein wissenschaftlich-fundiertes Training in VR

Aus dem Forschungsvorhaben werden Erkenntnisse zur Theoriebildung des motorischen Lernprozesses und des Trainingsprozesses in der virtuellen Realität unter Verwendung eines erweiterten Embodiment-Ansatzes erwartet.

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Kerstin Witte
Kooperationen: Universität Wien; Olympisches Komitee Bulgarien
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.01.2018 - 31.12.2019

SMART SPORT & Application No. 590457-EPP-1-2017-1-BG-SPO-SCP

Developing online educational courses for athletes and coaches;

In order to acquaint athletes and coaches with the new technologies the project foresees developing of online courses. All the coaches and athletes should be able to attend the courses independently from space and time. A team of professors and scientists will develop the courses content. Then participating institutions will organize target groups in each participating country to attend the online courses.

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Kerstin Witte
Kooperationen: Guenther Bionics GmbH; Peuker GmbH; TH Brandenburg, Medizininformatik
Förderer: BMWi/AIF - 15.05.2017 - 28.02.2019

Multifunktionales Diagnostikgerät für Amputationspatienten der unteren Extremitäten

Damit Amputationspatienten mit der richtigen Prothesentechnik und der optimalen Therapie versorgt werden, erfolgt eine bisweilen subjektive Einstufung in bestimmte Mobilitätsklassen vom Arzt in Zusammenarbeit mit dem Orthopädietechniker. Durch das zu entwickelnde **multifunktionale Diagnostikgerät für Amputationspatienten der unteren Extremitäten** kann die Einstufung von Patienten erstmalig durch objektive sensorbasierte Informationen belegt werden. Somit dient dieses Gerät zur Optimierung der vorhandenen Versorgung des Patienten und der eventuellen Empfehlung einer Neuversorgung. In weiterer Konsequenz wird die Lebensqualität der Patienten erhöht und Kosten für das Gesundheitswesen reduziert, indem die bewegungstechnischen Einschränkungen des Patienten verringert werden sowie weniger Sekundärerkrankungen und Arbeitsausfälle auftreten.

Projektleitung: Dr. Nora A. Pleßke
Projektbearbeitung: Prof. Dr. habil. Susanne Peters
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2019

Studentisches "Kustodie-Projekt OVGU"

An den meisten deutschen Hochschulen gibt es Sammlungen, die Zeugnis der Wissens- und Wissenschaftsgeschichte sind und in zahlreichen Disziplinen eine Grundlage für innovative Forschungserkenntnisse bilden. Sie werden außerdem als Anschauungsobjekte für die Vermittlung von Lehrinhalten herangezogen. Das Spektrum reicht von Daten, Archiven und Bibliotheken bis hin zu technischen und physikalischen Geräten, mathematischen und anatomischen Modellen, mechanischen Prototypen und psychologischen Versuchsapparaturen, Werkstoffen und Naturalien, Elektromaschinen und Computertechnik sowie Lehrtafeln und Kartenmaterial, Fotografien und Bildern, Skulpturen und Gebäuden.

Das 25-jährige Jubiläum der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2018 bietet Gelegenheit, diese materialen Überlieferungen der zusammengeschlossenen Magdeburger Technischen Universität, der Pädagogischen Hochschule und der Medizinischen Akademie kulturhistorisch aufzuarbeiten und nachhaltig für Forschung und Lehre nutzbar zu machen. Nach einer Initiative des Magdeburger Glaskünstlers Reginald Richter plant die Studiengangleitung des neuen Studiengangs Cultural Engineering, Prof. Susanne Peters und Dr. Nora Pleßke, in Zusammenarbeit mit dem Prorektorat für Studium und Lehre ein studentisches "Kustodie-Projekt OVGU". Ziel des Kustodie-Projektes ist es, das universitäre Kulturgut zu erschließen, aufzuarbeiten und die Ergebnisse auch einer nicht-wissenschaftlichen Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Ab dem Wintersemester 2018/19 sollen Studierende in disziplinenübergreifenden Projekten daran mitarbeiten, das akademische Erbe der OVGU und ihres eigenen Faches zu erschließen. Im ersten Jahr soll den Studierenden ein Einblick in die unterschiedlichen Aufgaben- oder Themenbereiche bei der Erschließung, Aufarbeitung und Präsentation des akademischen Erbes gegeben werden und es steht ein Überblick über die universitäre materielle Kultur im Fokus. In einem zweiten Projektjahr wird dann die Aufarbeitung unterschiedlich fachlich verorteter Teilsammlungen der Universität angestrebt, um in einem dritten Jahr eine spezifische Inventarisierung sowie Digitalisierung der Sammlungen anzugehen. Somit soll es zu einer schrittweisen fachwissenschaftlichen, verantwortungsbewussten und öffentlich-wirksamen Aufarbeitung des universitären Erbes durch die Studierenden kommen. Die Sammlungen können weiterhin Anreize schaffen, um Wissenschaft und Studium in der Universitätsgeschichte zu reflektieren und wiederum in neue Lehrkonzepte oder Forschungsfragen transferiert werden. Schlussendlich kann sich diese studentisch geführte, informelle Kustodie zu einem öffentlich sichtbaren Alleinstellungsmerkmal der OVGU entwickeln.

Dazu werden innovative Lehr- und Lernkonzepte entwickelt. In Mini-Workshops werden von externen Experten

und Dozierenden der OVGU praktische Handhabungen materieller Kultur aus unterschiedlichen fachlichen und berufsbezogenen Perspektiven vermittelt und können auch direkt erprobt werden. Die an den beiden o.g. Teilprojekten ausgerichteten, sammlungsrelevanten Arbeitsbereiche (u.a. Arbeit einer Kustodie, Wissenschafts- und Technikgeschichte, Sammlungen und Kultur, Provenienzforschung, Objektbiographie, kreatives Schreiben, Ausstellungstechnik, Objektfotografie, Technik und Ästhetik, Architekturtheorie, Museumspraxis, Inventarisierung, 3D-Digitalisierung, etc.) werden ergänzt durch die Forschungsperspektiven der an OVGU vertretenen Disziplinen (z.B. Bibliotheks- und Archivwesen, Dinge als Medien, historische Hilfswissenschaften, Gender und Dinge, Philosophie der Dinge, Konsumsoziologie, etc.). Insgesamt vertieft wird dieser methodisch-praktische Einblick durch das parallel im Semester stattfindende Objekt-Labor, in dem die Studierenden sich wissenschaftlich und praktisch mit ausgewählten Dingen aus der akademischen Sammlung der Universität beschäftigen. Das Objekt-Labor bietet einen Explorationsraum, in dem sich die Studierenden im interdisziplinären Projektteam auf Grundlage des übermittelten Basiswissens eigenständig, begleitet durch Tutor*innen in der Funktion von Projektleiter*innen, der zielorientierten Aufarbeitung eines Teilbereichs der universitären Sammlung widmen. Hier können sich Studierende selbst auf Spurensuche begeben, im Objekt-Labor in interdisziplinären Teams konkrete Objekte aus der OVGU-Sammlung aufarbeiten, um diese am Schluss einer größeren wissenschaftlichen und außeruniversitären Öffentlichkeit vorzustellen.

Projektleitung: Dr. Christine Stucke
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

Persönlichkeitsentwicklung bei Jugendlichen im leistungssportlichen Kontext

In der Literatur gibt es eine Vielzahl von Erkenntnissen zum Zusammenhang zwischen körperlicher Aktivität und kindlicher Entwicklung. Die vorliegende Studie verdeutlicht auf der Basis eines entwicklungs- und lerntheoretischen Zugangs, dass die Relationen zwischen Bewegung und Persönlichkeitsentwicklung wesentlich komplizierter sind, als oft angenommen wird. Die Untersuchung stellt eine Kombination von Querschnitt- und Längsschnittstudien mit explorativem Charakter dar. Sie begann im Jahre 2006 und wird nun im Teil II des Projektes fortgesetzt. Untersucht werden einmal jährlich alle 3-6 Jährigen Turnerinnen und Turner des SC Magdeburgs. Erfasst wird der Stand der grob- und feinmotorischen, der emotionalen sowie kognitiven Entwicklung.

Projektleitung: Dr. Christine Stucke
Kooperationen: Leichtathletik-Verband Sachsen-Anhalt e. V.
Förderer: Sonstige - 01.05.2018 - 30.04.2021

Sportpsychologische Diagnostik im Rahmen der Eingangstestung für die Aufnahme in eine Eliteschule des Sports in Sachsen-Anhalt Teil II

- Entwicklung und Erprobung von Fragebögen zur Erfassung der (Leistungs-) Motivation im Rahmen der Eingangstestung für die Eliteschule des Sports (am Beispiel der Leichtathletik)
 - Fragebögen beziehen sich auf die Klassenstufen 4-9
 - Analyse des Zusammenhanges zwischen (Leistungs-) Motivation und körperlich-sportlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten
-

Projektleitung: Dr. Christine Stucke
Projektbearbeitung: Svenja MSc Langner
Förderer: Haushalt - 01.12.2013 - 28.11.2018

Einsatz von Biofeedback-Verfahren in der sportpsychologischen Betreuung von Sportlern

Im Rahmen der Betreuung von Kaderathleten des Olympiastützpunktes Sachsen-Anhalt (Standort Magdeburg) wird der Einsatz von Biofeedbackverfahren konzipiert und evaluiert. Im Mittelpunkt steht die Nutzung

des sogenannten HEG Neurofeedback (Hemoenzephalographie). Ziel ist es, Zusammenhänge zwischen HEG-Messdaten und Konzentrationsleistungen vor und während sportlicher Bewegungen zu analysieren, um darauf aufbauend entsprechende Trainingsprogramme für die Athleten zu entwickeln.

Projektleitung: Dr. Christine Stucke
Kooperationen: Leichtathletik-Verband Sachsen-Anhalt e. V.
Förderer: Sonstige - 01.11.2017 - 30.04.2018

Sportpsychologische Diagnostik im Rahmen der Eingangstestung für die Aufnahme in eine Eliteschule des Sports in Sachsen-Anhalt Teil II

- Entwicklung und Erprobung von Fragebögen zur Erfassung der (Leistungs-) Motivation im Rahmen der Eingangstestung für die Eliteschule des Sports (am Beispiel der Leichtathletik)
 - Fragebögen beziehen sich auf die Klassenstufen 4-9
 - Analyse des Zusammenhanges zwischen (Leistungs-) Motivation und körperlich-sportlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten
-

Projektleitung: Dr. Michael Thomas
Kooperationen: Stadtarchiv Magdeburg
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 01.09.2018

Geschichte der kommunalen Förderung und Verwaltung des Sports in Magdeburg im 19. Jahrhundert bis 1933.

In dem Projekt werden die Vorgeschichte, die Anfänge und die Bildung von kommunalen Einrichtungen zur Verwaltung des Sports in der Großstadt Magdeburg erforscht. Turnen und Sport waren in erster Linie ein städtisches Phänomen. Für die Sportverbreitung war die Urbanisierung eine wesentliche Voraussetzung, weil der Sport ein soziales Bezugssystem für die sich wandelnden städtischen Gesellschaften bereitstellte. Interessant zu untersuchen, ist die Frage seit wann und warum die Stadt Magdeburg den Sport in den Fokus der öffentlichen Verwaltungstätigkeit stellte.

Erste Ergebnisse wurden auf der öffentliche Tagung des Stadtarchivs Hannover und des Niedersächsischen Instituts für Sportgeschichte e. V. Hannover (NISH) "Stadt und Sport aus historischer Perspektive" in Hannover am 10. November 2017 vorgestellt und diskutiert. Titel des Vortrags: "Kommunale Einrichtungen des Sports in Magdeburg vom Ende des 19. Jahrhunderts bis 1933".

Projektleitung: Dr. Michael Thomas
Förderer: Haushalt - 21.11.2016 - 23.09.2019

Kurzweil, Wettkämpfe, Bewegungsspiele und Leibesübungen vom Mittelalter bis in die Frühe Neuzeit

Dieser Artikel ist eine Teil des *online-first* Handbuchs des Springer-Verlags "Handbuch Sport und Sportwissenschaft", das herausgegeben wird von Michael Krüger (Universität Münster) und Arne Güllich (TU Kaiserslautern). Im Jahre 2019 wird eine gedruckte Fassung des Handbuchs erscheinen.

Inhaltsübersicht

Bis in das 6./7. Jahrhundert hinein hatte das antike Wettkampfwesen (*spectacula*) in säkularisierter Form seine Fortsetzung gefunden. Nach seinem Verschwinden entwickelte sich im Hochmittelalter eine neue vielfältige "Sportkultur", die gekennzeichnet war durch ständische Trennung, regionalen Charakter, hohes Gewaltniveau und männliche Dominanz. Im Spätmittelalter und im Übergang zur Renaissance entstanden erste Ansätze einer Institutionalisierung von "Sport" und innerhalb der adligen und städtischen Eliten zivilisierte sich das sportive Bewegungsverhalten bis sich im 18. Jahrhundert Vorformen des modernen Sports bildeten.

Projektleitung: Dr. Christoph Sebastian Widdau
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2024

Leistungsbewertung und Leistungsbeurteilung im Ethikunterricht

Ethiklehrerinnen und Ethiklehrer an berufsbildenden und allgemeinbildenden Schulen bewerten und beurteilen die Leistungen von Schülerinnen und Schülern. Angesichts fachspezifischer Methoden und spezieller Kriterien des Ethikunterrichts wird dies von Lehrkräften bisweilen als eine besondere Herausforderung charakterisiert. Im Rahmen des Forschungsprojekts soll untersucht werden, wie Ethiklehrerinnen und Ethiklehrer systematisch, kohärent und transparent bewerten und beurteilen könnten.

Projektleitung: Dr. Christoph Sebastian Widdau
Förderer: Haushalt - 01.10.2016 - 30.09.2020

Menschenrechte und humanitäre Interventionen

Humanitäre Interventionen werden mit dem Verweis auf die Sicherung der Menschenrechte gerechtfertigt. Auch eingedenk dieses Verweises erachten manche Autorinnen und Autoren humanitäre Interventionen als kategorisch moralisch falsch, während andere Autorinnen und Autoren humanitäre Interventionen unter bestimmten Bedingungen als moralisch richtig bestimmen. Im Rahmen des Forschungsprojekts soll untersucht werden, ob die Rechtfertigung von humanitären Interventionen mit dem Verweis auf die Sicherung der Menschenrechte wohlbegründet ist oder nicht.

Projektleitung: Dr. Christoph Sebastian Widdau
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2024

Kritik des Physiozentrismus

In der Umweltethik wird zwischen anthropozentrischen und physiozentrischen Ansätzen, die jeweils den moralischen Wert der nicht-menschlichen Natur zu bestimmen suchen, differenziert. Anthropozentrische Ansätze negieren den Eigenwert nicht-menschlicher Natur. Jene sei exklusiv deswegen wertvoll, weil sie dem Menschen nützt. Physiozentrische Ansätze behaupten den Eigenwert nicht-menschlicher Natur. Jene sei deswegen wertvoll, wie sie an sich (unabhängig von menschlichen Zwecksetzungen) wertvoll ist. Im Rahmen des Forschungsprojekts sollen Genese und Geltung physiozentrischer Ansätze untersucht und kritisiert werden.

Projektleitung: Dr. Carlos Zednik
Förderer: Haushalt - 01.07.2017 - 01.07.2019

Machine Learning and the Mind

Aktuelle Methoden des maschinellen Lernens haben in der näheren Vergangenheit zur Entwicklung revolutionärer Technologien beigetragen. Was aber sind ihre philosophischen Konsequenzen? Inwiefern soll man davon ausgehen, dass maschinelles Lernen zur maschinellen Intelligenz führen wird? Dieses Projekt widmet sich der Urfrage der künstlichen Intelligenz–können Maschinen denken?–im Lichte gegenwärtiger Technologien wie Deep Learning in künstlichen neuronalen Netzwerken.

Projektleitung: Dr. Carlos Zednik
Kooperationen: Prof. Dr. Marcin Milkowski, Polish Academy of Sciences; Prof. Dr. Jens Harbecke, Witten/Herdecke Universität
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2017 - 31.10.2018

Models of Mechanisms in Computational Neuroscience

A philosophical investigation of the norms of model-development, model-integration and model-selection in cognitive and computational neuroscience. International collaboration between researchers in Magdeburg, Witten, and Warsaw.

Projektleitung: Dipl.-Sportwiss. Helge Rupprich
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Kooperationen: Gymnasium Augustum Görlitz; Gymnasium Annenschule Görlitz; Gymnasium Joliot Curie Görlitz
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 01.01.2019

Die Veränderung von Bedürfnisbefriedigung und Bedürfnisfrustration während einer erlebnispädagogischen Intervention im Rahmen eines Skilagers

Im Rahmen einer erlebnispädagogischen Intervention wird die Veränderung der Bedürfnisbefriedigung und Bedürfnisfrustration erfasst. Die Intervention erfolgt in Form eines Skilagers. Die Skilehrer verwenden verschiedene Konzepte in der Vermittlung des Skiunterrichts. Es wird überprüft, ob verschiedene Vermittlungskonzepte die Bedürfnisbefriedigung beeinflussen.

Projektleitung: Dipl.-Sportwiss. Helge Rupprich
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Kooperationen: ccc software gmbh — Merkleberg, Germany; CCC Software GmbH
Förderer: Haushalt - 01.04.2015 - 01.04.2018

Scouting im Sportunterricht

Scouting ist im Leistungssport ein weit verbreitetes Mittel, um per Videofeedback den Athleten ein zeitnahes Feedback zu Ihren Handlungen zu ermöglichen. In dem Projekt Scouting im Sportunterricht wird ein Tool entwickelt, welches in der Lehrerbildung und Fortbildung eingesetzt werden kann. Zielführend wird ein System erstellt, welches Videoaufnahme, freie Konfiguration der Hospitationsschwerpunkte, Live Tagging und Auswertungsmodul bereit hält. Als Endprodukt steht ein kompaktes System in Tabletform zur Verfügung, welches eine direkte videogestützte Auswertung von Unterrichtseinheiten ermöglicht.

Projektleitung: Dipl.-Sportwiss. Helge Rupprich
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Elke Knisel
Kooperationen: Gymnasium Augustum Görlitz; Gymnasium Joliot Curie Görlitz; Gymnasium Annenschule Görlitz
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 01.01.2019

Effekte einer erlebnispädagogischen Intervention auf die Gruppenkohäsion von Schulklassen im Rahmen eines Schulskilagers.

Im Rahmen einer erlebnispädagogischen Intervention wird die Veränderung der Gruppenkohäsion von Schulklassen erhoben. Die Intervention ist mit der Durchführung eines Schulskilagers verbunden. Die Intervention wird durch einen Prä- Posttest überprüft.

Projektleitung: M.Sc. Kim-Charline Broscheid
Kooperationen: Bosch Sensortec GmbH; Exelonics GmbH
Förderer: Bund - 01.08.2016 - 31.07.2019

fast-care: eHealth-Dienst Prävention und Rehabilitation

fast care entwickelt ein echtzeitfähiges Sensordatenanalyse-Framework für intelligente Assistenz-systeme im Bereich Ambient Assisted Living, eHealth, mHealth, Tele-Reha und Tele-Care. Ziel ist die Bereitstellung eines medizinisch validen, integrierten Echtzeit-Situationsbildes auf Basis einer verteilten, ad-hoc vernetzten, alltagstauglichen und energieeffizienten Sensorinfrastruktur mit einer Latenzzeit von weniger als 10 ms. Das integrierte Situationsbild, das physiologische, kognitive, kinematische Informationen des Patienten umfasst, wird durch die intelligente Fusion der Sensordaten generiert. Es kann als Basis sowohl für die schnelle Erkennung von Risiken und Gefahrensituationen als auch für alltagstaugliche medizinische Assistenzsysteme dienen, die autonom in Echtzeit intervenieren und aktives telemedizinisches Feedback erstmals ermöglichen.

Zur Sicherstellung einer adäquaten medizinischen und therapeutischen Versorgung, insbesondere in strukturschwachen und ländlichen Regionen, wird im Rahmen des fast care Teilprojektes Reha ein interdisziplinärer und integrierter Ansatz zur häuslichen Versorgung umgesetzt. Ziel ist es, ein Konzept zu entwickeln und umzusetzen, welches eine patientenbezogenen Versorgung der Bereiche Diagnose, Monitoring sowie Therapie und Übung im Rehabilitationsbereich ermöglicht.

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Dordevic, Milos; Schrader, Robert; Taubert, Marco; Müller, Patrick; Hökelmann, Anita; Müller, Notger Gernar

Vestibulo-hippocampal function is enhanced and brain structure altered in professional ballet dancers
Frontiers in integrative neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 12.2018, Art.-Nr. 50,
insges. 10 S.;

Fink, Sascha Benjamin

Commentary - the concept of a Bewusstseinskultur

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Vol. 9.2018, Art. 732, insgesamt 6 S.;

[Imp.fact.: 2.089]

Hamacher, Daniel; Hamacher, Dennis; Hohnbaum, Michèle; Gerth, Karsten; Schega, Lutz; Zech, Astrid

Effects of physical exhaustion on local dynamic stability and automaticity of walking

Gait & posture: official journal of Gait and Clinical Movement Analysis Society (GCMAS) and European Society of Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC) - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 66.2018, S. 135-138;

[Imp.fact.: 2.273]

Herold, Fabian; Hamacher, Dennis; Schega, Lutz; Müller, Notger Gernar

Thinking while moving or moving while thinking - concepts of motor-cognitive training for cognitive performance enhancement

Frontiers in aging neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Vol. 10.2018, Art. 228, insgesamt 11 S.;

[Imp.fact.: 3.582]

Lohmann, Georg

K metodologickým otázkam antropológie a obrazu loveka" s ľudskou dôstojnosťou

Filozofia: asopis Filozofického Ústavu Slovenskej Akadémie Vied - Bratislava: IRIS, Bd. 73.2018, 8, S. 660-674

Lyre, Holger

Newton, Goethe and the alleged underdetermination of ray optics

Journal for general philosophy of science - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 49.2018, 4, S. 525-532;

Lyre, Holger

Socially extended cognition and shared intentionality

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Vol. 9.2018, Art. 831, insgesamt 9 S.;

[Imp.fact.: 2.323]

Orlowski, Katja; Eckardt, Falko; Edelman-Nusser, Jürgen; Witte, Kerstin

Feedback system for physiotherapy and popular athletes

International Journal of Physiotherapy: IJPHY - [S.I.], Bd. 5.2018, 6, S. 194-201;

Petri, Katharina; Bandow, N.; Witte, Kerstin

Using several types of virtual characters in sports - a literature survey

International journal of computer science in sport: IJCSS - Berlin, Germany: Walter de Gruyter GmbH, Bd. 17.2018, 1, S. 1-48;

[Imp.fact.: 0.261]

Petri, Katharina; Bandow, Nicole; Salb, Simon; Witte, Kerstin

The influence of facial expressions on attack recognition and response behaviour in karate kumite
European journal of sport science: EJSS : official journal of the European College of Sport Science - Abingdon:
Taylor & Francis, 2018;
[Online first]
[Imp.fact.: 2.576]

Petri, Katharina; Danneberg, Marco; Ohl, Claus-Dieter; Emmermacher, Peter; Masik, Steffen; Witte, Kerstin

Towards the usage of virtual reality for training in sports - mini review
Biomedical journal of scientific & technical research - New York: Biomedical Research Network+, LLC, Bd.
7.2018, 1, insges. 3 S.;
[Imp.fact.: 0.548]

Rehfeld, Kathrin; Lüders, Angie; Hökelmann, Anita; Leßmann, Volkmar; Kaufmann, Joern; Brigadski, Tanja; Müller, Patrick; Müller, Notger Germar

Dance training is superior to repetitive physical exercise in inducing brain plasticity in the elderly
PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 13.2018, 7, Art.-Nr. e0196636, insges. 15 S.;
[Imp.fact.: 2.766]

Ringkamp, Daniela

Erzählte Identität? - zur Kritik narrativer Demenztheorien
Zeitschrift für praktische Philosophie - Salzburg: [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 5.2018, 1, S. 107-132;

Ringkamp, Daniela

Schwerpunkt: Ethische Herausforderungen von Demenzerkrankungen
Deutsche Zeitschrift für Philosophie: Zweimonatsschrift der internationalen philosophischen Forschung - Berlin:
De Gruyter, Bd. 66.2018, 1, S. 43-86;

Schilling, Michael

In Bildern erzählen - zu einigen Andachtsblättern aus St. Jakobi
Der Wagen: Lübecker Beiträge zur Kultur und Gesellschaft - Lübeck: Hansisches Verlagskontor, S. 43-50, 2018

Schilling, Michael

Zum Flugblatt der Frühen Neuzeit - eine fachwissenschaftliche Einführung
Mitteilungen des Deutschen Germanistenverbandes - Göttingen: V & R Unipress, Bd. 65.2018, 1, S. 4-20;

Schürmann, Eva

Picturing vision - the interconnectedness of mental and visual images
Nordisk judaistik - Åbo: Donner Institute, Bd. 29.2018, 1, S. 3-13;

Törpel, Alexander; Herold, Fabian; Hamacher, Dennis; Müller, Notger Germar; Schega, Lutz

Strengthening the brain - is resistance training with blood flow restriction an effective strategy for cognitive improvement?
Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, Vol. 7.2018, 10, Art. 337, insgesamt 25 S.;
[Imp.fact.: 5.583]

Woost, Luise; Bazin, Pierre-Louis; Taubert, Marco; Trampel, Robert; Tardif, Christine L.; Garthe, Alexander; Kempermann, Gerd; Renner, Ulrich; Stalla, Günter; Ott, Derek V. M.; Rjosk, Viola; Obrig, Hellmuth; Villringer, Arno; Roggenhofer, Elisabeth; Klein, Tilmann

Physical exercise and spatial training - a longitudinal study of effects on cognition, growth factors, and hippocampal plasticity
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Vol. 8.2018, Art. 4239, insgesamt 13 S.;
[Imp.fact.: 4.122]

Zhang, Liang; Brunnett, Guido; Petri, Katharina; Danneberg, Marco; Masik, Steffen; Bandow, Nicole; Witte, Kerstin

KaraKter - an autonomously interacting Karate kumite character for VR-based training and research
Computers & graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, insges. 15 S., 2018;
[Imp.fact.: 1.176]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Belentschikow, Renate

"Bol'oj akademieskij slovar' russkogo jazyka" kak odin iz istonikov bol'ogo dvujazychnogo slovarja
Rossijskaja akademieskaja leksikografija: sovremennoe sostojanie i perspektivy razvitija: sbornik naunych statej
po materialam Medunarodnoj naunoj konferencii, posvjaennoj 70-letiju vychoda pervogo toma akademieskogo
"Slovarja sovremennogo literaturnogo jazyka", 3-5 oktjabrja 2018 g. - Sankt-Peterburg: Nestor-Istorija, S. 18-27

Bergien, Angelika

(Mis)understanding metaphorically used names

Fremde und eigene Sprachen: Linguistische Perspektiven : Akten des 51. Linguistischen Kolloquiums in Vilnius
2016 - Berlin: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, S. 102-111, 2018 - (Linguistik
international; 40)

Bergien, Angelika

A city called Otto - how a marketing campaign became an (un)wanted success

Language, media and economy in virtual and real life: new perspectives - Newcastle upon Tyne: Cambridge
Scholars Publishing, S. 18-31, 2018

Bergien, Angelika

Berufsbezeichnungen als Komponenten von Familien- und Firmennamen

Namen und Berufe: Akten der Tagung der Deutschen Gesellschaft für Namenforschung und des Namenkundlichen
Zentrums der Universität Leipzig : Leipzig, 21. und 22. Oktober 2017 - Leipzig: Leipziger Universitätsverlag
GmbH, S. 353-358, 2018

Burkhardt, Armin

The so-called arbitrariness of linguistic signs and Saussure's 'realism'

Essays on linguistic realism - Amsterdam: John Benjamins Publishing Company, S. 271-296, 2018 - (Studies in
language companion series; volume 196);

Ebeling, Karin

Public discourse and communicative interaction in urban linguistic landscapes

Sprache verstehen, verwenden, übersetzen: Akten des 50. Linguistischen Kolloquiums in Innsbruck 2015 - Berlin:
Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, S. 145-165, 2018;
[Kolloquium: 50. Linguistisches Kolloquium 2015]

Friebe, Cord; Kuhlmann, Meinhard; Lyre, Holger

Chronology and outlook

The Philosophy of Quantum Physics: Cord - Cham: Springer, S. 263-274, 2018;

Friebe, Cord; Kuhlmann, Meinhard; Lyre, Holger; Näger, Paul M.; Passon, Oliver; Stöckler, Manfred

Preface

The Philosophy of Quantum Physics: Cord - Cham: Springer, 2018, S. V-VIII;

Goes, Gudrun

Das rote Lachen und mustische Gestalten des Todes

Der Erste Weltkrieg: interdisziplinäre Annäherungen - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 143-159, 2018

Kössinger, Norbert

Mission - Bildungspolitik - Kulturprogramm

Anfangsgeschichten: der Beginn volkssprachiger Schriftlichkeit in komparatistischer Perspektive - Paderborn:
Verlag Wilhelm Fink, S. 357-379, 2018 - (Mittelalterstudien; 31)

Lyre, Holger

Medizin als Wissenschaft - eine wissenschaftstheoretische Analyse

Was ist Medizin?: der Begriff der Medizin und seine ethischen Implikationen - Freiburg: Verlag Karl Alber, insges.
19 S., 2018

Lyre, Holger

Quantum identity and indistinguishability

The Philosophy of Quantum Physics: Cord - Cham: Springer, S. 73-101, 2018;

Müller, Patrick; Hökelmann, Anita; Müller, Notger Germar

The impact of physical activities on age-related brain function and structure and the underlying neural mechanisms

Physical activity and educational achievement: insights from exercise neuroscience - London: Routledge, Taylor & Francis Group, S. 164-177, 2018;

Nowakowski, Nina

Aporien des Agonalen - Strickers Eigensinniger Spötter und die Grenzen zwischen Streitgespräch und höfischem strit

Mären als Grenzphänomen - Berlin: Peter Lang, S. 73-86, 2018;

[Tagung: " Mären als Grenzphänomen" , vom 28. bis zum 30. Oktober, Bayreuth]

Petri, Katharina; Bandow, Nicole; Binder, J.; Droste, M.; Witte, Kerstin

Antizipation im Karate-Kumite

Technologien im Leistungssport 3: Tagungsband zur 19. Frühjahrsschule am 14./15. Mai 2018 in Leipzig - Aachen: Meyer & Meyer, S. 74-88 - (Schriftenreihe für angewandte Trainingswissenschaft; 13);

[Tagung: 19. Frühjahrsschule, Leipzig, 14./15. Mai 2018]

Petri, Katharina; Witte, Kerstin; Bandow, Nicole; Emmermacher, Peter; Masik, Steffen; Dannenberg, Marco; Salb, Simon; Zhang, Liang; Brunnett, Guido

Development of an autonomous character in karate kumite

Proceedings of the 11th International Symposium on Computer Science in Sport (IACSS 2017) - Cham: Springer International Publishing, S. 124-135, 2018;

[Symposium: 11th International Symposium on Computer Science in Sport, IACSS 2017, Konstanz, September 6-9, 2017]

Pietrzak-Franger, Monika; Pleßke, Nora; Voigts, Eckart

Transforming cities: discourses of urban change from Victorian London to Global Megacities - an introduction

Transforming cities: discourses of urban change - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, S. 7-26, 2018 - (Anglistik & Englischunterricht; Band 85)

Pleßke, Nora

Improvements and amusements: urban geographies of entertainment in nineteenth- and twenty-first-century London

Transforming cities: discourses of urban change - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, S. 211-240, 2018 - (Anglistik & Englischunterricht; Band 85)

Pleßke, Nora A.; Grünkemeier, Ellen; Rostek, Joanna

The value of economic criticism reconsidered - approaching literature and culture through the lens of economics

Anglistentag 2017 Regensburg: proceedings - Trier: WVT, Wissenschaftlicher Verlag Trier, S. 117-125, 2018

Ringkamp, Daniela

Die Medikalisierung der Schwangerschaft und die Grenzen medizininhärenter Normierungen

Was ist Medizin?: der Begriff der Medizin und seine ethischen Implikationen - Freiburg: Verlag Karl Alber, S. 305-327, 2018

Ringkamp, Daniela

Responsibility and involvement - Judith Jarvis Thomson's justification of abortion

Women philosophers on autonomy: historical and contemporary perspectives - New York: Routledge, Taylor & Francis Group, S. 179-193, 2018

Ringkamp, Daniela; Widdau, Christoph Sebastian

Einleitung

Menschenrechte im Konflikt: Kulturkampf, Meinungsfreiheit, Terrorismus - Berlin: Logos Verlag, S. 7-11, 2018 - (Schriften der Arbeitsstelle Menschenrechte der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 1)

Ringkamp, Daniela; Wittwer, Héctor

Einleitung der Herausgeber

Was ist Medizin?: der Begriff der Medizin und seine ethischen Implikationen - Freiburg: Verlag Karl Alber, S. 11-16, 2018

Schilling, Michael; Pietrzak, Ewa

Einleitung

Die Sammlung des Kunstmuseums Moritzburg in Halle a. S. - Berlin: De Gruyter, 2018, S. VII-IX

Schürmann, Eva

Asthetische Perspektivität als Strukturmoment des Geistes

Bildmacht/Machtbild: Deutungsmacht des Bildes: wie Bilder glauben machen - Würzburg: Königshausen & Neumann, S. 429-446, 2018

Schürmann, Eva

Sehen als performative Praxis

Handbuch der Medienphilosophie - Darmstadt: WBG, S. 230-237, 2018

Thomas, Michael

Deutsche Turn- und Sportvereine an der "Heimatfront" des Ersten Weltkrieges (1914-1918)

Der Erste Weltkrieg: interdisziplinäre Annäherungen - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 102-124, 2018

Unger, Thorsten

Kriegstagebücher, Feldbüchereien und Tarnschriften - über den Reclam-Verlag im Ersten Weltkrieg

Der Erste Weltkrieg: interdisziplinäre Annäherungen - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 213-237, 2018

Unger, Thorsten

Reclams des deutschen Volkes Kriegstagebuch (1914/15)

Germanistik zwischen Tradition und Innovation: Jianhua - Frankfurt am Main: Peter Lang, S. 283-287, 2018 -
(Publikationen der Internationalen Vereinigung für Germanistik (IVG); Band 30)

Unger, Thorsten; Burkhardt, Armin

Einleitung

Der Erste Weltkrieg: interdisziplinäre Annäherungen - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 7-22, 2018

Widdau, Christoph Sebastian

Gibt es eine Pflicht zur humanitären Intervention?

Menschenrechte im Konflikt: Kulturkampf, Meinungsfreiheit, Terrorismus - Berlin: Logos Verlag, S. 85-100,
2018 - (Schriften der Arbeitsstelle Menschenrechte der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 1)

Widdau, Christoph Sebastian

Menschenrechte als Bedingung der Sozialkonstruktion - ein sozialtranszendentaler Ansatz

Unschärferelationen: Konstruktionen der Differenz von Politik und Recht - Wiesbaden: Springer VS, S. 17-31,
2018;

Wittwer, Héctor

Die Frage nach dem internen Ethos der Medizin und ihre Bedeutung für die Medizinethik

Was ist Medizin?: der Begriff der Medizin und seine ethischen Implikationen - Freiburg: Verlag Karl Alber, S. 256-279, 2018

Zednik, Carlos

Will machine learning yield machine intelligence?

Philosophy and Theory of Artificial Intelligence 2017 - Cham: Springer International Publishing, S. 225-227,
2018 - (Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics; 44);

[Konferenz: 3rd Conference on "Philosophy and Theory of Artificial Intelligence", PT-AI 2017, Leeds, UK, 4-5
November 2017]

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Friebe, Cord; Kuhlmann, Meinard; Lyre, Holger; Näger, Paul M.; Passon, Oliver; Stöckler, Manfred

The Philosophy of Quantum Physics

Cham: Springer, 2018, Online-Ressource (XVII, 291 p. 32 illus, online resource) - (SpringerLink; Bücher); ISBN 978-3-319-78356-7

Nodorf, Katrin; Eschwege, Kerstin

Kulturelle Selbsterfahrung in der neuen Heimat - interkulturelle Kompetenz interdisziplinär : eine Handreichung für Lehrkräfte an Schulen

Magdeburg: Zadek Verlag, 2018, 1. Auflage, 49 Seiten, Illustrationen, 30 cm, ISBN 978-3-9818126-2-6;

[Literaturverzeichnis: Seite 47-49]

Nowakowski, Nina

Sprechen und Erzählen beim Stricker - Kommunikative Formate in mittelhochdeutschen Kurzerzählungen

Boston: De Gruyter, 2018, X, 298 Seiten, 1 Illustration, 24 cm, 580 g - (Trends in Medieval Philology; Volume 35); ISBN 978-3-11-056871-4;

[Literaturverzeichnis: Seite [276]-295]

Nowakowski, Nina

Sprechen und Erzählen beim Stricker : kommunikative Formate in mittelhochdeutschen Kurzerzählungen

Boston: De Gruyter, 2018, 1 Online-Ressource (X, 298 Seiten) - (Trends in medieval philology; Volume 35); ISBN 978-3-11-057614-6

Plato, Levno

The aesthetic expression of moral character - moral beauty in the Eighteenth century

Münster: mentis, 2018, 227 Seiten, 24 cm, ISBN 978-3-95743-106-6;

[Literaturverzeichnis: Seite 209-224]

Schilling, Michael

Frömmigkeit und Schrankpapier - die frühneuzeitlichen Flugblätter der Lübecker Jakobikirche : Bestandskatalog mit Kommentar und Abbildungen

Regensburg: Schnell + Steiner, 2018, 1. Auflage, 160 Seiten, Illustrationen (farbig), 27 cm, 888 g, ISBN 978-3-7954-3373-4;

[Literaturverzeichnis: Seite 158-159]

Schürmann, Eva

Vorstellen und Darstellen - Szenen einer medienanthropologischen Theorie des Geistes

Paderborn: Wilhelm Fink, 2018, 239 Seiten, 10 Illustrationen (schwarz-weiß), 22 cm, ISBN 978-3-7705-6337-1;

[Literaturverzeichnis: Seite 213-234]

Witte, Kerstin

Ausgewählte Themen der Sportmotorik für das weiterführende Studium (Band 2)

Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2018, 1 Online-Ressource (IX, 167 S. 52 Abb., 47 Abb. in Farbe); ISBN 978-3-662-57876-6

Witte, Kerstin

Grundlagen der Sportmotorik im Bachelorstudium (Band 1)

Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2018, 1 Online-Ressource (IX, 188 S. 60 Abb. in Farbe); ISBN 978-3-662-57868-1

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Belentschikow, Renate; Belentschikow, Walentin; Krügel, Sandra; Kwascha, Irina; Müller, Ina; Scheller, Andrea; Timmler, Elisabeth

Russisch-deutsches Wörterbuch. 11: Pro-Pjaenie

Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2018, 300 Seiten, ISBN 978-3-447-11005-1

Burkhardt, Armin; Unger, Thorsten

Der Erste Weltkrieg - interdisziplinäre Annäherungen

Hannover: Wehrhahn Verlag, 2018, 1. Auflage, 302 Seiten, Illustrationen, 23 cm, ISBN 978-3-86525-630-0

Goes, Gudrun

"Ein Dichter ist eben ein Dichter" - Dostojewskij, Russland und die deutsche Kultur

Wien: Peter Lang, 2018, 212 Seiten, Illustrationen - (Jahrbuch der Deutschen Dostojewskij-Gesellschaft; 23 (2016)), ISBN 978-3-631-74526-7;

[Deutsche Dostojewskij-Bibliographie 2015: Seite 189-212]

Goes, Gudrun

Recht und Gerechtigkeit bei Fjodor Dostojewskij - Recht und Gerechtigkeit in der Romanwelt und Publizistik des russischen Schriftstellers

Berlin: Peter Lang, 2018, 232 Seiten - (Jahrbuch der Deutschen Dostojewskij-Gesellschaft; 24.2017), ISBN 978-3-631-76378-0

Kössinger, Norbert; Krotz, Elke; Müller, Stephan; Rychterová, Pavlína

Anfangsgeschichten - der Beginn volkssprachiger Schriftlichkeit in komparatistischer Perspektive

Paderborn: Verlag Wilhelm Fink, 2018, 402 Seiten, Illustrationen, 23.3 cm x 15.7 cm - (Mittelalterstudien; 31), ISBN 978-3-7705-6346-3;

Kongress: Conference (Vienna : 2013.02.05-08)

Pietrzak, Ewa; Schilling, Michael; Harms, Wolfgang

Deutsche illustrierte Flugblätter des 16. und 17. Jahrhunderts. Band 9: Die Sammlung des Kunstmuseums Moritzburg in Halle a. S.

Boston: De Gruyter, 2018, IX, 461 Seiten, Illustrationen, ISBN 978-3-11-055411-3

Pietrzak-Franger, Monika; Pleßke, Nora A.; Voigts-Virchow, Eckart

Transforming cities - discourses of urban change

Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2018, 242 Seiten, Illustrationen, 21 cm - (Anglistik & Englischunterricht; Band 85), ISBN 978-3-8253-6749-7

Ringkamp, Daniela; Widdau, Christoph Sebastian

Menschenrechte im Konflikt - Kulturkampf, Meinungsfreiheit, Terrorismus

Berlin: Logos Verlag, 2018, 132 Seiten, 21 cm x 14.5 cm - (Schriften der Arbeitsstelle Menschenrechte der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Band 1), ISBN 978-3-8325-4572-7

Ringkamp, Daniela; Wittwer, Héctor

Was ist Medizin? - der Begriff der Medizin und seine ethischen Implikationen

München: Verlag Karl Alber, 2018, Originalausgabe, 332 Seiten, 22 cm, 534 g, ISBN 978-3-495-48963-5;

Kongress: Tagung (Magdeburg : 2017.02) [Literaturangaben; "Die meisten der hier versammelten Aufsätze beruhen auf Vorträgen, die im Februar 2017 in Magdeburg auf einer von uns ausgerichteten, interdisziplinären Tagung zum Thema dieses Bandes gehalten wurden" - Einleitung der Herausgeber]

Singer, Peter; Kruse-Ebeling, Ute; Fink, Sascha Benjamin

Linke, hört die Signale! - Vorschläge zum notwendigen Umdenken

Ditzingen: Reclam, 2018, 95 Seiten, 15 x 10 cm - (Was bedeutet das alles?; Reclams Universal-Bibliothek; 19555), ISBN 978-3-15-019555-0

REZENSIONEN

Pleßke, Nora; Sudan, Rajani

[Rezension von: Sudan, Rajani, The alchemy of empire]

Anglistik: international journal of English studies - Heidelberg: Winter, Bd. 29.2018, 1, S. 162-164

Unger, Thorsten; Kraft, Herbert

[Rezension von: Kraft, Herbert, 1938-, J. M. R. Lenz]

Arbitrium: Zeitschrift für Rezensionen zur germanistischen Literaturwissenschaft - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 36.2018, 2, S. 212-216;

Widdau, Christoph Sebastian

[Rezension von: Handbuch Friedensethik]

Welt-Trends: das außenpolitische Journal - Potsdam: WeltTrends - Potsdamer Wissenschaftsverl, 136, S. 69, 2018

Widdau, Christoph Sebastian; Assmann, Aleida

[Rezension von: Assmann, Aleida, 1947-, Menschenrechte und Menschenpflichten]

Zeitschrift für Menschenrechte: Zfmr - Frankfurt, M: Wochenschau Verlag, Bd. 12.2018, 1, S. 163-166

Widdau, Christoph Sebastian; Birnbacher, Dieter

[Rezension von: Birnbacher, Dieter, 1946-, Klimaethik]

Zeitschrift für philosophische Forschung: ZphF - Frankfurt, M: Klostermann, Bd. 72.2018, 1, S. 119-122

Widdau, Christoph Sebastian; Gorke, Martin

[Rezension von: Gorke, Martin, 1958-, Eigenwert der Natur]

Philosophischer Literaturanzeiger: ein Referateorgan für die Neuerscheinungen der Philosophie und ihrer gesamten Grenzgebiete - Frankfurt, M: Klostermann, Bd. 71.2018, 4, S. 379-382;

Widdau, Christoph Sebastian; Rohbeck, Johannes

[Rezension von: Rohbeck, Johannes, 1947-, Didaktik der Philosophie und Ethik]

Philosophischer Literaturanzeiger: ein Referateorgan für die Neuerscheinungen der Philosophie und ihrer gesamten Grenzgebiete - Frankfurt, M: Klostermann, Bd. 71.2018, 1, S. 40-42;

Wittwer, Héctor; Kersting, Daniel

[Rezension von: Kersting, Daniel, 1984-, Tod ohne Leitbild?]

Zeitschrift für philosophische Forschung: ZphF - Frankfurt, M: Klostermann, Bd. 72.2018, 2, S. 286-289

ABSTRACTS

Behrendt, Tom; Brennicke, Marie; Kuck, Maximilian; Törpel, Alexander; Schega, Lutz

Zum Einsatz eines HIIT und einem KAATSU-Training zur Steigerung der Kraftleistungsfähigkeit

Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin: offizielles Organ Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention, Deutscher Sportärztebund, e.V., DGSP : Fortbildungsorgan d. Verbandes Österreichischer Sportärzte - Augsburg: Dynamic Media Sales Verlag, Vol. 69.2018, 5, Abstract-Nr. 41, S. 130;

[Kongress: Deutscher Olympischer Sportärztekongress der DGSP & GOTS: Gemeinsam für einen gesunden Sport, Hamburg, 24.-26. Mai 2018]

Challa, Seshagiri Rao; Vega, N.; Kristukat, Ch.; Debrey, M. E.; Schmidt, Gordon; Hörich, Florian; Witte, Kerstin; Christen, Jürgen; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Heavy-ion induced effects on AlInN/GaN on Si High- Electron-Mobility Transistors (HEMTs)

9th Wide Band Gap Semiconductor and Components Workshop: 8-9th October 2018, ECSAT, Harwell, UK - Noordwijk: ESA-ESTEC, 2018, Devises 2;

[Workshop: 9th Wide Band Gap Semiconductor and Components Workshop, Harwell, UK, 8 - 9 October 2018]

Hamacher, Dennis; Herold, Fabian; Aye, Norman; Schega, Lutz

Evaluating the assessment of cortical hemodynamics in dual-task walking

3rd International Mobile Brain/Body Imaging Conference: 11 - 14 July 2018, Berlin - Berlin, 2018, Paper ID: 111;

[Konferenz: 3rd International Mobile Brain/Body Imaging Conference, MoBI, Berlin, 11 - 14 July 2018]

Hamacher, Dennis; Herold, Fabian; Aye, Norman; Schega, Lutz

Towards the neuromotor control processes of steady-state and speed-matched treadmill and overground walking
Health across lifespan (HAL): International conference on healthiness and fitness across the lifespan, September 12-15, 2018, Otto von Guericke Universität Magdeburg : online programme - Magdeburg, 2018, ID: V85;
[Konferenz: International Conference on Healthiness and Fitness Across the Lifespan, Magdeburg, September 12-15, 2018; Oral session 14: Physical exercise and brain]

Knisel, Elke; McDonough, Meghan; Ruiz, Yumary; Snyder, Frank; McDavid, Martha Lindley

Förderung von Entscheidungskompetenz und critical thinking bei sozial benachteiligten Kindern und Jugendlichen durch eine Bewegungsintervention
Die Psychophysiologie der Handlung: Abstractband der 50. Jahrestagung der asp vom 10. bis 12. Mai 2018 - Köln: Deutsche Sportschule Köln, S. 30;
[Tagung: 50. Jahrestagung der asp, Köln, 10. - 12. Mai 2018]

Schega, Lutz; Herold, Fabian; Hamacher, Dennis

Motor control during overground walking: An fNIRS study
Movement: brain, body, cognition : the 2018 Conference on Movement and Cognition at the Joseph B. Martin Conference Center at Harvard Medical School, 27-29 July 2018 - Harvard, S. 192;
[Konferenz: 2018 Conference on Movement and Cognition, Harvard, 27-29 July 2018]

Stucke, Christine; Schulz, Melanie

Entwicklung eines Fragebogens zur Erfassung von Motiven für die Aufnahme 9-10jähriger Sportler_innen in eine Eliteschule des Sports
Die Psychophysiologie der Handlung: Abstractband der 50. Jahrestagung der asp vom 10. bis 12. Mai 2018 - Köln: Deutsche Sportschule Köln, S. 125;

Törpel, Alexander; Aram, Amadeo; Schega, Lutz

Bedeutung der Intersatzpause beim Krafttraining unter normobarer Hypoxie
Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin: offizielles Organ Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention, Deutscher Sportärztebund, e.V., DGSP : Fortbildungsorgan d. Verbandes Österreichischer Sportärzte - Augsburg: Dynamic Media Sales Verlag, Vol. 69.2018, 5, Abstract-Nr. 159, S. 159;
[Kongress: Deutscher Olympischer Sportärztekongress der DGSP & GOTS: Gemeinsam für einen gesunden Sport, Hamburg, 24.-26. Mai 2018]

DISSERTATIONEN

Eckardt, Falko; Witte, Kerstin [GutachterIn]

Kinematik und Interaktion des Reiters - eine biomechanische Untersuchungsmethode unter Einsatz eines Ganzkörperinertialmesssystems
Magdeburg, 2018, X, 172 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm;
[Literaturverzeichnis: Blatt 136-151]

Lehmann, Thomas; Witte, Kerstin [GutachterIn]

Entwicklung eines Modells zur Bestimmung der Absprungkräfte auf dem Sprungbrett - Dissertation
Aachen: Meyer & Meyer Verlag, 2018, [1. Auflage], 122 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 15 x 21 cm, 184 g - (Schriftenreihe für angewandte Trainingswissenschaft; [Neue Folge], Band 11), ISBN 978-3-8403-7619-1;
[Literaturverzeichnis: Seite 120-122]

Schröder, Sebastian; Knisel, Elke [GutachterIn]; Ohlbrecht, Heike [GutachterIn]

Zur Erfassung der Entwicklung expliziter und impliziter Motivstrukturen unter besonderer Berücksichtigung des Leistungs- und Anschlussmotivs im Sport
Magdeburg, 2018, 228 Seiten, IllustrationenTabellen, Diagramme;
[Literaturverzeichnis: Seite 184-195]

Törpel, Alexander; Schega, Lutz [GutachterIn]

Zum Einsatz der intermittierenden normobaren Hypoxie in Kombination mit einem Kraftausdauertraining zur Gesundheitsförderung - Analyse hämatologischer, leistungsphysiologischer und neurophysiologischer Adaptationen bei jungen und älteren Menschen
Hamburg: Verlag Dr. Kova, 2018, XXVIII, 341 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 483 g - (Schriftenreihe Schriften zur Sportwissenschaft; Band 142), ISBN 978-3-8300-9938-3;

[Literaturverzeichnis: Seite 249-302]