

# 5. TAG DER FORSCHUNG

## DIENSTAG, 14.01.2020

### Hörsaal B008

- 9:15 Uhr **Offizielle Eröffnung**  
Prof. Dr. Kristian Bosselmann-Cyran  
Prof. Dr. Dietrich Holz
- 9:30 Uhr Optimierung dezentraler Energiesysteme -  
Kraft-Wärme-Kopplung an der HS Koblenz  
Prof. Dr. Marc Nadler, Christian Braasch
- 10:00 Uhr *Invertibility and sensor node placement for error and input  
reconstruction in complex dynamic systems*  
Prof. Dr. Maik Kschischo
- 10:30 Uhr *Virtuelle Optimierung von Produktionsprozessen:  
mit Wertstrom-Methodik und Referenzmodellen neue An-  
wendungsbereiche erschließen*  
Prof. Dr. Walter Wincheringer, Tobias Sohny
- 11:00 Uhr *Hybridtragwerke aus Holz und Granit -  
nachhaltig und dauerhaft*  
Prof. Dr. Tim Göckel / Prof. Dr. Andreas Laubach
- 11:30 Uhr **Kaffepause / Besuch der Postersession**
- 12:00 Uhr *Generative Fertigung (3D-Druck)*  
Prof. Dr. Olaf Krause, Lee Klein
- 12:30 Uhr *CeramProS*  
Prof. Dr. Olaf Krause
- 13:00 Uhr **Mittagspause / Besuch der Postersession /  
Führung durch das digitale Forschungslabor**  
**Prof. Dr. Walter Wincheringer**
- 14:00 Uhr **Unterschätzte Unsicherheiten in der Statistik und  
deren interessensgeleitete Nutzung**  
Prof. Dr. Gerd Bosbach  
(Empirische Wirtschafts- und Sozialforschung)
- 14:45 Uhr *Streulicht-Autokorrelation für die Messung  
ultrakurzer Laserpulse*  
Prof. Dr. Georg Ankerhold, Ann-Sophie Rother
- 15:15 Uhr *Laserinduzierte Ultraschallanregung zur in-situ  
Charakterisierung feuerfester keramischer Werkstoffe  
bei hohen Temperaturen*  
Prof. Dr. Georg Ankerhold, Sarah Esch, Joshua Klose
- 15:45 Uhr *Analytische Mikroskopie mit Röntgenstrahlung*  
Prof. Dr. Thomas Wilhein
- 16:15 Uhr *Siedlungsstrukturelle Auswirkungen gesellschaftlicher  
Veränderung im ländlichen Räumen*  
Prof. Peter Thomé
- 16:45 Uhr Gemeinsame Abschlussrunde: Prämierung Postersession,  
Vorstellung Drittmittelannahmen der HS Koblenz 2019,  
Neuerungen SciPort

### Hörsaal B009

- 9:30 Uhr *Jung stirbt, wen die Götter lieben? Zur Mortalität  
deutscher Olympiateilnehmer 1956 bis 2016*  
Prof. Dr. Lutz Thieme
- 10:00 Uhr *Raumökonomische Wertschöpfung in unternehmerischen  
Innovationsprozessen unter besonderer Berücksichtigung des  
Motorsports am Nürburgring*  
Prof. Dr. Lutz Thieme, David Reis
- 10:30 Uhr *Rassismussensibilität in rheinland-pfälzischen Kitas*  
Prof. Dr. Stephan Bundschuh
- 11:00 Uhr *Lebens- und Gesundheitsorientierung für  
Care Leaver*  
Prof. Dr. Robert Frietsch, Dirk Holbach
- 11:30 Uhr **Kaffepause / Besuch der Postersession**
- 12:00 Uhr *HUMKareS - Humanzentrierter Kennzahlenansatz  
für die Leistungssteigerung auf dem Shopfloor*  
Prof. Dr. Bert Leyendecker
- 12:30 Uhr *Six Sigma – Die Define-Phase im Rahmen der  
Digitalisierung*  
Patrick Pötters (Vertretungsprofessor)
- 13:00 Uhr **Mittagspause / Besuch der Postersession /  
Führung durch das digitale Forschungslabor**  
**Prof. Dr. Walter Wincheringer**
- 15:15 Uhr *Private 5G Netze in der Industrie - Anwendung und  
Leistungsfähigkeit*  
Prof. Dr. Wolfgang Kiess, Eike Lyczkowski
- 15:45 Uhr *Markenfaszination: Ein Zwischenbericht*  
Prof. Dr. Holger J. Schmidt
- 16:15 Uhr *Sensibilität hydrologischer Modelle auf die verwendeten  
Fernerkundungsdaten*  
Prof. Dr. Wolfgang Bogacki