

4. Tag der Forschung, Montag, 22. Januar 2018 am WWC

	Arbeitstitel	Wissenschaftler/in	Fachbereich
	GEWI - MINT - Vorlesungsraum 124		
10:00 Uhr	Forschung im Institut für Forschung und Weiterbildung (IFW)	Prof. Dr. Stephan Bundschuh	FB Sozialwissenschaften
10:30 Uhr	Zur Situation der Jugendämter in Deutschland: Eine bundesweite Studie zur Bezirkssozialarbeit in ökonomisierten Zeiten	Prof. Dr. Kathinka Beckmann, Thora Ehling M.A., Sophie Klaes M.A.	FB Sozialwissenschaften
11:00 Uhr	Grenzen des Familienunternehmens: Eine empirische Untersuchung der Wertschöpfungstiefe in eigentümergeführten Unternehmen	Prof. Dr. Holger Reinemann Daniel Ludwig, M.Sc.	FB Wirtschaftswissenschaften
11:30 Uhr	Kaffeepause / Besuch der Postersession		
12:00 Uhr	Evaluation of Lean methods - How important is Poka Yoke?	Patrick Pötters	FB Wirtschaftswissenschaften
12:30 Uhr	Marken und Politik – Erste Erkenntnisse	Prof. Dr. Holger Schmidt	FB Wirtschaftswissenschaften
13:00 Uhr	Mittagspause / Besuch der Postersession		
14:00	Bestimmung der Parameter zur Simulation von Schüttungen, Granulaten und Pulvern	Prof. Dr. Marc Nadler	FB Ingenieurwesen
14:30	Prüfstand zur Charakterisierung von Absorbens-Beschichtungen für Wärmetransformationsanwendungen	Prof. Dr. Willi Nieratschker	FB Ingenieurwesen

4. Tag der Forschung, Montag, 22. Januar 2018 am WWC			
	MINT - Vorlesungsraum 123 (Audimax)		
10:00 Uhr	Feuerbetone - ein Hochleistungswerkstoff für den Hochtemperatureinsatz - Forschung am WWC	Prof. Dr. Olaf Krause	FB bauen-kunst-werkstoffe (WWC)
10:30 Uhr	Untersuchungen zum Fließverhalten hochkonzentrierter Suspensionen	Prof. Dr. Jürgen Quark-Vonscheidt	FB bauen-kunst-werkstoffe
11:00 Uhr	„Verbesserung der Qualität saisonaler Schneeschmelze- Abflussvorhersagen durch eine auf Langzeitvorhersagen klimatischer Anomalien basierte Auswahl des Scenario Ensembles“	Prof. Dr. Wolfgang Bogacki Fraz Ismail	FB bauen-kunst-werkstoffe
11:30 Uhr	Kaffeepause / Besuch der Postersession		
12:00 Uhr	Modellbasierte Schätzung der Kontaktbedingungen zwischen Reifen und Fahrbahn	Prof. Dr. Matthias Flach Manuel Oster Prof. Dr. Maik Kschischo	FB Ingenieurwesen FB Mathematik und Technik
12:30 Uhr	Messungen und Simulationsrechnungen zur Molekülbildung in abkühlenden laserinduzierten Plasmen	Prof. Dr. Georg Ankerhold Thomas Dietz	FB Mathematik und Technik
13:00 Uhr	Mittagspause / Besuch der Postersession		
14:00 Uhr	Lensless imaging mit Röntgenstrahlung	Prof .Dr. Thomas Wilhein	FB Mathematik und Technik
14:30 Uhr	Simulation und Toleranzierung von Fertigungseinflüssen durch 3D-Druck gefertigter Optikflächen	Prof. Dr. Julia Unterhinninghofen	FB Ingenieurwesen
15:00 Uhr	Gemeinsame Abschlussrunde	Prof. Dr. Kristian Bosselmann-Cyran Prof. Dr. Dietrich Holz	