

Zeitplan forschungsfoerderung@htw saar am 12. September 2024

Zeit	Kürzel	Antragsteller(in)	Thema
9:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Charis Förster, Vizepräsidentin für Forschung und Wissenstransfer		
9:10 Uhr	Retrofit-PVT-Nahwärme	Prof. Dr. Marc Deissenroth-Uhrig / Dipl.- Ing. (FH) Danjana Theis, M.A.	Weiterentwicklung zur Serienreife und Leistungstest eines innovativen, solaren Wärmeübertragers mit zusätzlichem, rückseitigem Luft-Wärmeübertrager zum Retrofit von PV-Modulen insbesondere zur Verwendung in PV-Freiflächenanlagen als Wärmequelle für kommunale Nahwärmenetze
9:25 Uhr	BioSens	Prof. Dr.-Ing. Hans-Werner Groh	Mikrobielle Messzelle zur industriellen Prozessvalidierung und Qualitätskontrolle in Echtzeit
9:40 Uhr	ElseS	Prof. Dr.-Ing. John Heppe	Elektrodenstrukturen auf elastischem Substrat
9:55 Uhr	printL	Prof. Dr.-Ing. Stefan Jung	Materialforschung zur Konfiguration von Lehm für die Herstellung nachhaltiger Bauprodukte in additiver Fertigung
10:10 Uhr	IsolTE	Prof. Dr. Ing. Marc Klemm	Untersuchung des Teilentladungsverhalten SF6-freier Isoliergasgemische
10:25 Uhr	UEKidK2024	Prof. Dr. Iris Leisner-Ruppin	Übergang von Krippe in den Kindergarten
10:40 Uhr	LeDeSys	Prof. Dr.-Ing Michael Sauer	Entwicklung kostengünstiger Durchflusssensorik mit Funkverbindung zur Analyse von Strömungsprofilen in Rohrleitungssystemen.
10:55 Uhr	Pause		
11:10 Uhr	CQ-Training	Prof. Dr. Achim Schröder	Kulturelle Diversität als Bereicherung der studentischen Teamarbeit/ Entwicklung eines Trainings zur Förderung kultureller Intelligenz (CQ) zur Potenzialnutzung der „Internationalization at home“
11:25 Uhr	Quali3DP	Prof. Dr.-Ing. Pascal Stoffels, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch	Beitrag zur Sicherstellung der bauteilspezifischen Qualität im 3D-Druck
11:40 Uhr	Comparative Analysis Transport Routes	Nprof. Dr. Beatriz V. Toscano	The Role of Public Spaces in Facilitating Micro-Mobility: A Comparative Case Study of Germany and Iran
11:55 Uhr	InfraRisk	Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Prof. Dr.-Ing. Michael Igel	Überflutungsrisikoanalyse für kritische Versorgungsinfrastruktur
12:10 Uhr	DigitalFruitTwin	Prof. Dr.-Ing. Ahmad Osman, Prof. Dr.-Ing. Albrecht Kunz, Prof. Dr. T. Koiranen	Skalierbare parametrierbare Modellerzeugung von Früchten für das Maschinelle Erlernen derer Lebenszyklen
12:25 Uhr	DUziT	Prof. Dr. Mario Schreiner, Prof. Dr. Maximilian Altmeyer, Nprof. Dr. Sebastian Rahn	Digitale Unterstützung zu inklusiver Teilhabe
12:40 Uhr	Ende der Veranstaltung		