Poster
HAW-Forschungstag 2024
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFT

Hochschule	Name	Titel
Hochschule Trier	**Frank, J.**	Abhängigkeiten zwischen nachhaltigen Mobilitätskonzepten und Energiekonzepten. Voraussetzungen für eine wirksame Sektorenkopplung.
Hochschule Trier	**Tatarinov J.**; Guldner, A.; Schlachter, K.-H.; Ahmed, A.; Liebemann, A.; Bastgen, V.; Stumm, S.	Intelligente Technologien und Prinzipien der Zukunft: Sieben angewandte Forschungsperspektiven auf Nachhaltigkeit
Hochschule Trier	**Lentz, L.**; Bund, M.; Oshereljew, W.	Anwendung der Diskreten-Elemente-Methode zur Untersuchung von Planetenkugelmühlen
Hochschule Trier	**Schaupeter, L.**; Truderung, V.; Schu, H.; Vette-Steinkamp, M.; Böhm, M.	InStent - Automatische, robotergeführte, optische Inspektion geflochtener und lasergeschnittener Stents
Hochschule Trier	**Weisgerber, M.-C.**; Koch, K. P.	Design und Evaluierung eines dreidimensionalen Sensorsystems zu der Erfassung der Signale von Organoiden
Hochschule Koblenz	Retterath, L.; Kohns, P.; **Ankerhold, G**.	Correlation of surface hardness and plasma temperature in laser-induced breakdown spectroscopy measurements
Hochschule Koblenz	Ritzdorf, H.; **Ankerhold, G.**; Kohns, P.	Laseranalyse römischer Fundstücke aus der Region
Hochschule Koblenz	Esch, S.; Klose, J.; Kohns, P.; **Ankerhold, G.**	Non-contact laser-optical method for damage assessment of refractory ceramics at high temperatures
Hochschule Koblenz	Dietz, T.; Kohns, P.; **Ankerhold, G.**	Quantification of halogens in concrete by molecular emission
Hochschule Mainz	**Jeppe, K.**; Kelkel, J.; Kreitmeier, F.; Trapp, A.-L.; Palzer, S.	VCSA3D: Virtual Crime Scene Assessment and Analysis in Cyber Space - dreidimensionale Tatortanalyse und Sektionsdokumentation
Hochschule Kaiserslautern	**Bauer, A.**	Entwicklung eines Elektromotors für einen elektronischen Gruppen-Antrieb auf Leiterplattenbasis - Forschungsprojekt SYNERGIE
Hochschule Kaiserslautern	**Franck, K.**; Zacher, B. H.; Holzmann, S.; Wagner, M.; Schumann, C.	Stromregelung nicht linearer Lasten unter Verwendung einer einphasigen Dual ZETA Wechselrichter Topologie
Hochschule Kaiserslautern	**Koziol, J.**; Starke, P.	Die Rasterelektronenmikroskopie - eine korrelative Reise von der Makro- bis zur Mikroskala durch einen Ermüdungsversuch
Hochschule Kaiserslautern	**Nebel, J.-E.**	Use of Kerr-Microscopy and X-Ray diffraction to characterize Nanostructured Hard Magnetic CoP Materials and Components for Microtechnical Applications