



Hessisches Ministerium
für Wissenschaft und Kunst

Förderprogramm „Forschung für die Praxis“
– bewilligte Projekte der Ausschreibungsrunde 2020 –



Antragstellende	Hochschule	Projekttitle (Kurztitle)	Fördersumme	Status
Bender , Prof. Dr. Markus	Hochschule RheinMain	Metallschäume für Sorptionsfallen zur Gasreinigung	40.000 €	bewilligt
Bernhard , Prof. Dr. Stefan	Technische Hochschule Mittelhessen	In-silico Modellierung, Simulation und Validierung von Extracorporeal Life Support Systemen (ECLS Sim)	40.000 €	bewilligt
Großkreutz , Prof. Dr.-Ing. Damian	Frankfurt University of Applied Sciences	Minimierung der inneren Bauteilspannungen von additiv durch Selective Laser Melting hergestellten individualisierten Gelenkprothesen (MINIBA)	40.000 €	bewilligt
Holtmann , Prof. Dr.-Ing. Dirk	Technische Hochschule Mittelhessen	Oberflächendisplay von Enzymen als Plattformtechnologie (OPENtech)	40.000 €	bewilligt
Mink , Prof. Dr.-Ing. Fabian	Technische Hochschule Mittelhessen	Alltagstauglicher Motoremulator (Alimot)	40.000 €	bewilligt
Piat , Prof. Dr. Romana	Hochschule Darmstadt	Von Rezyklat zum neuen Kunststoff: Numerische Modellierung von wiederaufbereiteten partikelverstärkten Kunststoffen (NumREC)	40.000 €	bewilligt
Stegelmeyer , Prof. Dr. Dirk	Frankfurt University of Applied Sciences	Augmented Reality-basierte Remote Service Geschäftsmodelle (ARemoS)	39.930 €	bewilligt
Thoma , Prof. Dr.-Ing. Peter	Frankfurt University of Applied Sciences	Erstmalige Untersuchung der Anwendbarkeit homomorpher Verschlüsselung auf Simulationen am Beispiel der Finiten-Integrations-Technik im Zeitbereich (SecuSIM)	39.973 €	bewilligt
Volkmar , Prof. Dr. Chris	Technische Hochschule Mittelhessen	Class E Amplifier for Radio-Frequency Ion Thrusters (CAMERADO)	39.578 €	bewilligt
Wolf , Prof. Dr. Rainer	Hochschule Fulda	Die Wirksamkeit von motorischem Amplitudentraining auf die sensomotorische Filterfunktion bei Morbus Parkinson (StartBIG)	40.000 €	bewilligt
Wuttke , Prof. Dr.-Ing. Ulrich	Frankfurt University of Applied Sciences	Aufbau eines virtuellen Patienten zur optimierten Gestaltung und Auslegung von Prothesen (Virtueller Patient)	40.000 €	bewilligt

Fördersumme 2020 insg.: **439.481 €**