



Hessisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kunst

## Förderprogramm „Forschung für die Praxis“

– bewilligte Projekte der Ausschreibungsrunde 2018 –



Antragsteller/in	Hochschule	Projekttitel	Fördersumme	Status
<b>Dackweiler,</b> Prof. Dr. Regina-Maria	Hochschule RheinMain	Gewalt in Paarbeziehungen älterer Frauen und Männer im ländlichen Raum (GIPÄLÄRA)	35.000 €	bewilligt
<b>Dadaczynski,</b> Prof. Dr. Kevin <b>Rathmann,</b> Prof. Dr. Katharina <b>May,</b> Prof. Dr. Michael	Hochschule Fulda, Hochschule RheinMain	Digitale Gesundheitskompetenzen von Schülerinnen und Schülern. Eine multiperspektivische Vorstudie (DiGKS)	69.969 €	bewilligt
<b>Graf,</b> Prof. Dr. Christina	Hochschule Darmstadt	Multi-Nano-Array-Vollblut: Entwicklung eines multifunktionalen Nanopartikel-Arrays zur Vollblut-Analyse	34.290 €	bewilligt
<b>Keil,</b> Prof. Dr. Boris	Technische Hochschule Mittelhessen	Sicherheitsrelevante neue Bildgebungsmethoden für Patienten mit Tiefenhirnstimulatoren in der Magnetresonanztomographie – STIMUMAG	35.000 €	bewilligt
<b>Ludwig,</b> Prof. Dr.-Ing. Hans-Reiner	Frankfurt University of Applied Sciences	Knie-Simulator: Aktive Kraftregelung im Zusammenhang mit der Echtzeit-Synchronisation von Bewegungsachsen bei visko-elastischen Knorpelersatz-Materialien im Kraftfluss	34.999 €	bewilligt
<b>Marschner,</b> Prof. Dipl.-Ing. Holger	Frankfurt University of Applied Sciences	Smart Acoustics – Dreidimensionale Erfassung von Schallfeldern mit Hilfe von Mixed-Reality	34.960 €	bewilligt
<b>Müller,</b> Prof. Dr. Klaus Georg	Frankfurt University of Applied Sciences	Machtarrangements in angehörigengesteuerten Wohngemeinschaften für Menschen mit Demenz	35.000 €	bewilligt
<b>Nazemi,</b> Prof. Dr. Kawa	Hochschule Darmstadt	Advanced Visual Analytical Reasoning for Technology and Innovation Management (Visuelle Analyse für Technologie- und Innovationsmanagement) – AVARTIM	34.974 €	bewilligt
<b>Pohl,</b> Prof. Dr. Sven	Technische Hochschule Mittelhessen	Konzeptstudie und Prozess-Simulation eines neuartigen Prozesses zur brennstoffflexiblen Strombereitstellung aus Biomasse mittels einer atmosphärischen Gasturbine (IBC) – BrennBAG	35.000 €	bewilligt
<b>Probst,</b> Prof. Dr. Uwe	Technische Hochschule Mittelhessen	RF-Generator mit verdoppelter Ausgangsspannung und integrierter Wirkleistungsmessung für Radiofrequenz-Ionentriebwerke – GEDORIT	35.000 €	bewilligt
<b>Schäfers,</b> Prof. Dr. Markus	Hochschule Fulda	Familien.Stärken - Lebensqualität von Familien mit behinderten Angehörigen und Perspektiven passgenauer Unterstützung im Sozialraum	35.000 €	bewilligt

Fördersumme 2018 insg.: 419.192 €