

Bewilligte Mikroprojekte der Förderlinie HUMUSplus 2019

Hochschule	Name	Projekttitel
Aalen	Prof. Dr. Veit Etzold	Erstellen von Online Lernvideos und Messung der Wirksamkeit und Attraktivität dieser Videos durch Eye-Tracking
Aalen	Prof. Dr. rer. nat. Marcus Gelderie	Internet der Dinge Lerndemonstrator
Aalen	Prof. Dr. Ulrich Holzbaur	DU DARFST - Studentisches Engagement für gesellschaftliche Herausforderungen ermöglichen
Aalen	Prof. Dr. Steffen Kreikemeier	Additive Fertigung in der Hörakustik verstehen und anwenden
Aalen	Prof. Dr. Carsten Lecon	Kinetose in der virtuellen Welt II
Aalen	Prof. Dr. Axel Löffler Dr. Martin Franzen	Mathematik 1 für die Studiengänge User Experience + Technical Content Creation: Eine Learning Management System basierte Vorlesung
Aalen	Prof. Dr. Julia Möckel Dr. Christian Uhl	Nutzung von agilen Arbeitsmethoden gemäß SCRUM zur Hinleitung zur intrinsischen Motivation für die Ausbildung zum Vertriebsingenieur
Aalen	Prof. Dr. Anna Nagl	Digitale Geschäftsmodell-Entwicklung
Aalen	Prof. Roy Oberhauser	Augmented Reality Didactic-Enhancing Nexus/Trail-enabled (ARDENT) Learning Approach
Aalen	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Schmitt Prof. Dr. phil. Constance Richter Prof. Frank Gärtner	Nachhaltiges Design - Wie kann ein nachhaltiges Produkt entworfen werden?
Albstadt-Sigmaringen	Prof. Dr. Tobias Häberlein	Digital Quiz - Mehr Motivation und Selbstständigkeit in der Eingangsphase
Albstadt-Sigmaringen	Prof. Dr. Derk Rembold Prof. Dr. Bernd Stauß	Teamorientierte Lösungsentwicklung für Unternehmenskonzepte in der Smart Factory
Albstadt-Sigmaringen	Prof. Dr. Markus Schmid	ProPrep (Proposal Preparation) - Planen, verfassen und präsentieren von Forschungsvorhaben
Biberach	Vertretungsprofessorin Dr. Isabelle Osann	Agile Service Learning Projekte mit Design Thinking und externen Praxispartnern
Biberach	Prof. Dr. Verena Rath	Studentische Unternehmensberatung

Bewilligte Mikroprojekte der Förderlinie HUMUSplus 2019

Biberach	Prof. Dr. Katharina Zimmermann	Biotechnologische kooperative Mikro-Forschungsprojekte zwischen Hochschulen und Beruflichem Gymnasium
Esslingen	Prof. Dr.-Ing. Michael Auerbach	Kühlkreislauf-in-the-Loop Prüfstand für Forschungs- und Lehrzwecke II
Esslingen	Prof. Dr.-Ing. Richard Biener	Einsatz Digitaler Zwillinge von Bioprozessen in der Lehre
Esslingen	Prof. Dr. Michael Flad	Mobility Pioneers - Accelerate!Innovate!Change!
Esslingen	Prof. Dr. phil. Verena Ketter	Alles was Recht ist - ein MOOC über die rechtlichen Aspekte der Jugendbeteiligung
Esslingen	Prof. Dr. phil. Verena Ketter	SeLeMA - eine SelbstLernManagement-App
Esslingen	Prof. Dr. phil. Verena Ketter	Virtuelle Realität (VR) - EinBlick in Beruf und Studium
Esslingen	Prof. Dr.-Ing. Hermann Knaus	CFD goes VR - Methodischer Einsatz von Virtual Reality in der numerischen Strömungssimulation
Esslingen	Prof. Dr.-Ing. Hermann Knaus Prof. Dr.-Ing. Rainer Stauch	Real-Simulation - Einsatz realer Bauteile als Übungsfälle in der Numerischen Strömungssimulation (CFD-Simulation)
Esslingen	Prof. Dr. Anja Sarnitz	Hochschulübergreifende Darstellung und Optimierung einer Prozesskette zum Thema Technische Sauberkeit
Esslingen	Prof. Dr. Anja Sarnitz	Erstellung von Lehr-Lern-Material mit additiven Fertigungsverfahren für Grundschulen
Esslingen	Prof. Dr.-Ing. Andreas Scheibe	Ausbau des Remote Controlled Biotec-Lab
Esslingen	Prof. Dr. habil. Oliver Zirn	48V-Cityfahrzeug - Urbane Mobilität mit Schutz-Kleinspannung
Esslingen	Prof. Dr. habil. Oliver Zirn	TrottiElec - Projektarbeiten mit StVO-kompatiblen Falträdern und Faltrollern
Furtwangen	Prof. Dr. Gerrit Horstmeier	ALUMNI-STUDIERENDEN-CAMP: Gemeinsam Lernen und Lehren
Furtwangen	Prof. Dr. Thomas Schiepp	Projektorientierter Übergang Schule - Studium in MINT Fächern

Bewilligte Mikroprojekte der Förderlinie HUMUSplus 2019

Furtwangen	Prof. Dr. Katrin Skerl	Kleine Helferlein der Digitalisierung - Sensoren
Heilbronn	Prof. Dr. Andreas Daberkow Dipl. Kffr. Kerstin Steimle	Studieren im Flow - Betriebswirtschaft anders lehren
Heilbronn	Prof. Dr. rer. nat. Tim Fischer	MEXLE-ET - Multimodale EXperimentier- und LERnumgebung für Grundlagen der Elektrotechnik
Heilbronn	Prof. Dr. Katja Mannschreck	Hochschulübergreifende Darstellung und Optimierung einer Prozesskette zum Thema Technische Sauberkeit
Karlsruhe	Prof. Dr. Hendrik Kunz Prof. Dr. Hendrik Rust	Produktop Optimierung hinsichtlich kosten- und umwelttechnischer Aspekte
Karlsruhe	Prof. Dr.-Ing. Mphil Bernd Langer	Studentische Innovationsprojekte zur Förderung der Wissensumsetzung und Entrepreneurship mithilfe Gebrauchsmustern und Steigerung der Innovationsquote an HAW's - Innovation4Students
Karlsruhe	Prof. Dr. Hendrik Rust	Product and Service Development with International Teams for Global Markets
Kehl (Verwaltung)	Prof. Dr. habil. Annegret Eppler	Bildung von internationalen Co-Teaching Teams: Blended Learning in internationalen, interkulturellen Gruppen ortsungebundener Studierender in der Entwicklungszusammenarbeit (BLiIGE II)
Kehl (Verwaltung)	Prof. Dr. Claudia Trippel Prof. Dr. Michael Frey	Die Veröffentlichungsquote wissenschaftlicher Abschlussarbeiten erhöhen - forschendes Lernen in der Studienabschlussphase - smarterer Übergang zwischen Studien- und Arbeitsphase
Ludwigsburg (Verwaltung)	Prof. Dr. Sascha Gieseler	Erklärvideos für Studienanfänger - Fach Umsatzsteuer
Ludwigsburg (Verwaltung)	Prof. Dr. Stefan Holzner	Erklärvideos für Studienanfänger - Abgabenordnung
Ludwigsburg (Verwaltung)	Prof. Dr. Alexander Loch	SEITENWECHSEL - Geflüchtete und Studierende im postmigrantischen Verwaltungsdiallog
Nürtingen-Geislingen	Prof. Dr. Dipl. Ing. Mag. Oliver Frey	URBAN LIVING LAB: Gestaltung sozialer und baulicher Lernräume am Campus und in der Stadt
Nürtingen-Geislingen	Prof. Dr.-Ing. Robert Gabriel	Umsetzung einer Lernvideo-Reihe zur Umstellung von Nachhaltigkeits-Lehrveranstaltungen auf "inverted class room"-Konzepte
Nürtingen-Geislingen	Prof. Dr.-Ing. Robin Ganser M. Eng. Franziska Schneider	FORSCHENDES LERNEN IN DER STADTENTWICKLUNG - Kritische Auseinandersetzung mit - und mögliche Adaption von - Bauhaus-Planungsprinzipien im Kontext der Stadterweiterungsplanung Ruit Nord-West, Ostfildern
Nürtingen-Geislingen	Prof. Dr. Frank Reinhardt	Moot Court Wirtschaftsrecht

Bewilligte Mikroprojekte der Förderlinie HUMUSplus 2019

Nürtingen-Geislingen	Prof. Rainer Sachse	Vergessene Orte - Impulse für eine lebenswerte Stadt
Offenburg	Prof. Dr.-Ing. Andreas Christ	Erweiterung der Mathe-App "Teachmatics" um Inhalte zur E-Technik
Offenburg	Prof. Dr.-Ing. Stephan Pfletschinger	Drahtlose Kommunikation mit Software Defined Radio
Offenburg	Prof. Dr. rer. nat. Michael Schmidt Barbara Meier	Öffentlicher studentischer Blog (dt./engl./frz.) über mindestens 1 Semester zum Projekt "GREENLIGHT - Licht für Marokko" und der Vereinbarkeit von gesellschaftlichem Engagement und Studium und (Ingenieurs-)Beruf im Themenbereich Erneuerbare Energien
Pforzheim	Prof. Dr. Simone Huck-Sandhu Frederic Vuillermin	Kooperation durch Kommunikation: Selbstinitiiertes Lernen in Konzeptionsprojekten [KOKOS]
Pforzheim	Prof. Dr. Markus-Oliver Schwaab	Interdisziplinäres Entwicklungshilfeprojekt "Malawi hilft allen"
Ravensburg-Weingarten	Prof. Dr. Jörg Eberhardt	Upcycling Garage
Reutlingen	Prof. Dr. Uwe Kloos	Virtuelle Stereochemie - VirSteC
Reutlingen	Prof. Dr. Petra Kluger	Tatort Reutlingen - Mit Chemie dem Täter auf der Spur
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Barbara Dörsam	Smart Grid - Optimale Nutzung erneuerbarer Energien durch den Einsatz intelligenter Algorithmen
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Katrin Hassenstein	Studentische Initiativen begleiten - Service Learning im PR-Bereich
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Jan Kirenz Prof. Dr. Swaran Sandhu	HdMR: HdM Meetup R: Data meets Students
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Swaran Sandhu	C3 : Communication Camp Compact: Einrichtung einer agilen Arbeitsumgebung zur Umsetzung und Evaluation des projektorientierten Lernens am Beispiel des Communication Camps
Stuttgart (HdM)	Prof. Katja Schmid	Nonfictional and scientific storytelling - local impact of climate change Pilotprojekt für eine internationale Webdokumentation
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Tobias Seidl	Entwicklung und Herstellung eines frei verfügbaren Kreativitätsprozess- und Kreativitätsmethodensets für den Einsatz in der Lehre
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Richard Stang	Institut für angewandte Kindermedienforschung

Bewilligte Mikroprojekte der Förderlinie HUMUSplus 2019

Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Frank Thissen	Interkulturelle Kompetenzen in einer hybriden Lehrveranstaltung erwerben
Stuttgart (HdM)	Prof. Dr. Simon Wiest	REVERSE Reverse-Engineering und Reproduktion eines historischen Geräts