

Nr.	Projekt	Thema	Institut	Betreuer/in
174	Nanofur	Charakterisierung von Nanofur als Ultraschalldämmmaterial	Institut für Prozessdatenverarbeitung und Elektronik (IPE), KIT	Michael Zapf
197	Escape-Room	Erstellung eines Escape Rooms für das Schülerlabor Mathematik	Abteilung für Didaktik der Mathematik, KIT	Dr. Ingrid Lenhardt, Verena Möhler
201	Sprachvermittlung Frühe Neuzeit	Tausend Bücher verstehen, ohne zu lesen. Computergestützte Untersuchung historischer Sprachlehrbücher.	Steinbuch Centre for Computing (SCC), Data Exploitation Methods, KIT	Germaine Götzelmann, Rainer Stotzka
202	Osmose-Motor	Optimierung und Untersuchung eines Osmotischen Motors	Institut für Technische Chemie und Polymerchemie (ICTP), KIT	Christian Fengler, Prof. Dr. Manfred Wilhelm
203	Digitalisierung Lehrerausbildung	Konzeption und Umsetzung von Bausteinen zur verbesserten digitalen Qualifikation von angehenden Lehrer*innen in MINT	Zentrum für Mediales Lernen (ZML), KIT	Daniel Weichsel
204	Drahtlose Energieübertragung	Entwicklung von Experimenten zur drahtlosen Energieübertragung für einen Schülerworkshop	Institut für Theoretische Festkörperphysik, KIT	Yannik Brenner, Dr. Antje Bergmann
205	KA-RaceIng	Mitarbeit im KA-RaceIng-Team 2020; Bereich Fahrwerk/Bremssystem	KA-RaceIng, KIT	Yannick Reuter
206	Umweltstress auf Proteinebene	Untersuchung des Umweltstress auf Organismen auf Proteinebene	Fortbildungszentrum Technik und Umwelt (FTU) / KIT	Dr. Julia Ehlermann
207	Vegane Nahrungsmittel	Untersuchung von Proteinen in veganen Nahrungsmitteln	Fortbildungszentrum Technik und Umwelt (FTU) / KIT	Dr. Julia Ehlermann
208	Unitale	Symmetrien in Unitalen	Institut für Algebra und Geometrie / KIT	Prof. Dr. Frank Herrlich, Verena Möhler
209	Akustikrollenprüfstand	Entwicklung eines Funktionsmodells des Akustikrollenprüfstands	Institut für Produktentwicklung (IPEK), KIT	Manuel Bopp
210	Akustik-App	Entwicklung einer NVH-App mit Bluetooth OBD Integration	Institut für Produktentwicklung (IPEK), KIT	Manuel Bopp

Nr.	Projekt	Thema	Institut	Betreuer/in
211	Kunst-Kreativität-KI	Untersuchen Sie die Frage, ob Maschinen kreativ sein können.	Fachgebiet Building Lifecycle Management (BLM), KIT	Dr.-Ing. Volker Koch
212	Lithium-Ionen-Testzellen	Verhalten von Lithium-Ionen Testzellen bei Strompulsen	Institut für Thermische Verfahrenstechnik, KIT	Sabine Paarmann, Anne Schiefer
213	Starkregen	Messung und Analyse von Starkniederschlagsereignissen	Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, KIT	Dr. Uwe Ehret
214	AVX SIMD	AVX SIMD für CPU-Saft	Institut für Prozessdatenverarbeitung und Elektronik (IPE), KIT	Michael Zapf
215	CFK Tapes	Extraktion von Lageinformationen von CFK-Tapes mittels optischer Messtechnik	Institut für Produktionstechnik (wbk), KIT	Lucas Bretz
216	Photoaktive Substanzen	Untersuchung photoaktiver Substanzen durch DNA-Schäden	Institut für Organische Chemie (IOC), KIT	Prof. Dr. Hans-Achim Wagenknecht Arthur Kuhlmann, Fabienne Speck