

Fakultät Elektrotechnik, Medien und Informatik - Projektkatalog Studiengang EI - Semestergruppe 6/7 – Wintersemester 2024/2025

Lfd. Nummer	Projekttitel	Betreuer	Maximale Anzahl der Teilnehmer
1	Automatisierung der Anonymisierung von Bildern auf dem Google Coral Dev Board Micro	Prof. Höß / Patrick Purucker / Jakob Götz / Seifeddine Saadani	2 Teilnehmer
2	Implementierung von Such und Rettungsszenarien in einer Simulationsumgebung zur Erzeugung von Datensätzen	Prof. Höß / Patrick Purucker / Jakob Götz / Seifeddine Saadani	1-2 Teilnehmer
3	Implementierung einer Daten-Schnittstelle zwischen Mikrokontroller und Nvidia Jetson	Prof. Höß / Patrick Purucker / Jakob Götz / Seifeddine Saadani	1-2 Teilnehmer
4	Entwurf und Test einer Kommunikationstechnik für eine Produktionsstraße	Prof. Wiehl	2-3 Teilnehmer
5	Entwicklung einer Lehrplattform für das Praktikum Embedded Systems	Prof. Raab	1-2 Teilnehmer
6	Stromerzeugung aus Druckluft – Kabelloser 3D-FDM-Druckkopf für 5-Achsfräsmaschine	Prof. Blöchl	2 Teilnehmer