

Themen und Termine Praktikum Autonomes Fahren Wintersemester 2024/2025

Stand: 04.09.2024

28.10.2024 30.10.2024	Einführung (Theorie) Sensorik und Visualisierung (Praxis)
11.11.2024 13.11.2024	Sensordatenerfassung (Theorie) Labeling von Datensätzen (Praxis)
25.11.2024 27.11.2024	Datenannotation und Perzeption (Theorie) Objekterkennung (Praxis)
02.12.2024 04.12.2024	Perzeption (Theorie) Datenaufzeichnung Kreuzung (Praxis)
09.12.2024 11.12.2024	Manöverplanung (Theorie) Datenaufzeichnung Kreuzung (Praxis)
13.01.2025 15.01.2025	Fahrzeugregelung (Theorie) Simulative Optimierung der Fahrzeugführungsregelung (Praxis)
20.01.2025 22.01.2025	Automatisiertes Fahren Schienenfahrzeuge (Theorie) Virtuelle Datengenerierung und Vorbereitung Objekterkennung (Praxis)
27.01.2025 29.01.2025	Vorbereitung Abschlussdemonstration (Theorie) Training Objekterkennungsalgorithmus (Praxis)
03.02.2025 05.02.2025	Vorbereitung Abschlussdemonstration (Theorie) Abschlussdemonstration (Praxis)
10.02.2025 12.02.2025	Nachholtermine bei nicht bestandener Abschlussdemonstration

Die Theorieeinheiten (Montag) würden wie folgt stattfinden (**Änderungen vorbehalten**):

- 09:45 – 11:15 Uhr: Gruppe A und Gruppe B
- 11:30 – 13:00 Uhr: Gruppe C und Gruppe D

Die Praxiseinheiten (Mittwoch) würden wie folgt stattfinden (**Änderungen vorbehalten**):

- 09:45 – 13:00 Uhr: Gruppe A und Gruppe B
- 14:00 – 17:15 Uhr: Gruppe C und Gruppe D

Die Theorieeinheiten finden in **Raum 219, Geb. 70.04** am **Campus Ost** statt. Für die Praxiseinheiten wird jeweils die Räumlichkeit zuvor bekanntgegeben.