

Themen und Termine Praktikum Autonomes Fahren Wintersemester 2024/2025

Stand: 06.08.2024

| | |
|--------------------------|--|
| 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**):

- 09:30 – 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**):

- 09:30 – 13:00 Uhr: Gruppe A und Gruppe B
- 14:00 – 16:15 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.