Prof. Dr.-Ing. habil. Tran Quoc Khanh
Fachbereich 18
Fachgebiet für Adaptive Lichttechnische Systeme und Visuelle Verarbeitung
Hochschulstraße 4a
64289 Darmstadt
E-Mail: lehre@lichttechnik.tu-darmstadt.de
Telefon / Fax: (06151) 16-22877 / 16-22876

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Adaptive Lichttechnische Systeme und Visuelle Verarbeitung

Vorlesungsankündigung Sommersemester 2025

Optische Technologien im Kfz-Bereich

Wo und wann?

S2|04 Raum 213

Montags 11:40 – 13:20 Uhr

Lehrbeauftragter: Dr. Michael Hamm

Termin	Thema	Referierend
28.04.25	Lichtquellen: Temperatur- und Lumineszenzstrahler	Dr. Michael Hamm
05.05.25	Optiken für Kfz-Scheinwerfer und Messtechnik	Dr. Michael Hamm
12.05.25	Lichttechnische Regelungen und Typgenehmigung in der Welt	Dr. Michael Hamm
19.05.25	Netzwerk Elektrik/Elektronik: Fahrzeugtopologien für Lichtfunktionen	Dr. Michael Hamm
26.05.25	Objektdetektion im nächtlichen Straßenverkehr	Dr. Michael Hamm
02.06.25	Industrievorlesung: Fa. amsOsram: µLED (Gewinner Zukunftspreis) Fa Glowwing: MLA Projektoren (Startup Fahrzeuglichttechnik)	S. Grötsch, amsOsram M. Sieler, CEO Glowwing
16.06.25	Adaptive Heckleuchten	Dr. Michael Hamm
23.06.25	Psychophysik, Blendung und Sehleistung im Dämmerungsbereich	Dr. Michael Hamm
30.06.25	ADB – Technologien und Funktionsweisen	M.Sc. Markus Peier
07.07.25	Bewertungssysteme für Scheinwerfer	Dr. Michael Hamm
14.07.25	Kommunikation mit Licht heute und in zukünftigen (teil-) autonomen Fahrzeugen	Dr. Michael Hamm
21.07.25	*Praxisvorlesung*: lichttechnische Anwendungen in Serie und Innovation	Dr. Michael Hamm