
Prof. Dr.- Ing. habil. Tran Quoc Khanh
Fachgebiet Lichttechnik - Fachbereich 18
Hochschulstraße 4a - 64289 Darmstadt
E-Mail: lehre@lichttechnik.tu-darmstadt.de
Telefon: 06151 / 16-22877



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



FACHGEBIET
LICHTTECHNIK

Vorlesungsankündigung Wintersemester 2021/2022

Lichttechnik I

18-kh-2010-vl Lichttechnik I – Grundlagen der Lichttechnik

Wo und wann?

Mo. 11:40–13:20 Uhr im Live-Stream

Termin	Thema	Dozent
25.10.2021	Einführung in die Lichttechnik, Vorstellung des Fachgebiets & Organisatorisches	Prof. Khanh
01.11.2021	Aufbau und Wirkungsweise des Auges	Prof. Khanh
08.11.2021	Definition lichttechnischer Größen	Prof. Khanh
15.11.2021	Licht- und Strahlungsquellen	Prof. Khanh
22.11.2021	Grundlagen der Photometrie	Prof. Khanh
29.11.2021	Lichttechnische Sensorsysteme	Prof. Khanh
06.12.2021	Grundlagen der Farbmimetrik	Prof. Khanh
13.12.2021	Farbqualität von modernen Lichtquellen	Prof. Khanh
10.01.2022	Nichtvisuelle Wirkung von Licht	Prof. Khanh
17.01.2022	Lichttechnische Materialeigenschaften	Prof. Khanh
24.01.2022	Augenphysiologie und Sehleistung	Prof. Khanh
31.01.2022	Tageslicht und Wirkung auf die Gebäudetechnik	Prof. Khanh
07.02.2022	Praktische Anwendungen in der modernen Kfz-Lichttechnik	Prof. Khanh
