

Vorlesungsankündigung

Im Sommersemester 2025 lesen Herr Prof. Dr.-Ing. F. Dehn,
Herr Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. K. Lennerts,
Frau Dr.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. H. Schmidt-Bäumler und
Herr Dr.-Ing. M. Vogel die Bachelorvorlesung

LEBENSZYKLUSMANAGEMENT

Umfang	2 Semesterwochenstunden
Zeit	Beginn am 22.04.2025 um 08:00 bis 9:30 Uhr
Ort	Geb. 50.31, Raum 012

Inhalte

- Konzepte des Lebenszyklusmanagements
- Methoden zur Berechnung und Optimierung von Lebenszykluskosten
- Methodik der Schadenserfassung und Schadensmodellierung
- Grundzüge der Lebensdauerprognose
- Methodik der Instandhaltungsplanung und -durchführung bei Betonkonstruktionen

Dr.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Heike Schmidt-Bäumler
(schmidt-baeumler@kit.edu)

02.04.2025