

## VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

Im Sommersemester 2020 lesen  
Prof. Dr.-Ing. F. Dehn, Herr Dr.-Ing. M. Vogel,  
Herr Dr.-Ing. E. Kotan und Herr Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. K. Lennerts  
sowie Frau Dipl.-Wi.-Ing. Heike Schmidt-Bäumler die Vorlesung

### **Lebenszyklusmanagement**

**Umfang:** 2 Semesterwochenstunden

**Beginn:** Mittwoch, 22. April 2020

**Zeit & Ort:** Mittwoch: 8:00 - 9:30 Uhr

Diese Lehrveranstaltung wird in digitaler Form (Live-Video-Streaming) angeboten. Nähere Informationen erhalten Sie nach der Anmeldung über ILIAS.

**Inhalt:**

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

**Prüfungsform:**

- Schriftliches Testat, unbenotet, 60 Minuten

gez. Kotan, 15.04.2020