

## VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

Im Sommersemester 2018 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 Herr A. Bombeck, M.Sc. die Vorlesung

### **Lebenszyklusmanagement**

**Umfang:** 2 Semesterwochenstunden

**Beginn:** Mittwoch, 18. April 2018

**Zeit & Ort:** Mittwoch: 8:00 - 9:30 Uhr  
Hörsaal 107 (Geb. 50.31)

**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. Link, 03.04.2018