

**Fachgebiet Massivbau**  
**Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Fehling**



**Numerische Methoden des Massivbaus 2019/2020**

montags, 10:00 bis 11:30, R. 1120, KW3

Datum	Tag	Uhrzeit	Inhalt
21.10.2019	Mo	10 bis 12	Einführung
28.10.2019	Mo	10 bis 12	Theorie II. Ordnung im Stahlbetonbau
04.11.2019	Mo	10 bis 12	Finite Elemente im Massivbau
11.11.2019	Mo	10 bis 12	Werkstoffmodelle I
18.11.2019	Mo	10 bis 12	Werkstoffmodelle II
25.11.2019	Mo	10 bis 12	Physikalische Nichtlinearität I
02.12.2019	Mo	10 bis 12	Physikalische Nichtlinearität II
09.12.2019	Mo	10 bis 12	Lösungsstrategien für nichtlineare Probleme
16.12.2019	Mo	10 bis 12	Geometrische Nichtlinearität
13.01.2020	Mo	10 bis 12	Rissmodellierung I
20.01.2020	Mo	10 bis 12	Rissmodellierung II
27.01.2020	Mo	10 bis 12	Modellierung von massivbautypischen Bauteilen in FEM
03.02.2020	Mo	10 bis 12	Einführung ATENA
10.02.2020	Mo	10 bis 12	Anwendung ATENA am Bsp. Leonhard Balken

Stand: 27.09.2019/sk