

Vorlesungsplan SS 2025

Anwendung der Finiten Elemente im Maschinenbau

| Tag | Datum | Zeit | Ort | Inhalt |
|-----|----------|-----------------|-------|---|
| Di | 15.04.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Vorbesprechung, Lineare Statik (Einführungsbeispiel) |
| Di | 29.04.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Lineare Statik (Modellbildung, Diskretisierung) |
| Di | 06.05.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Lineare Statik (Modellbildung, Randbedingungen) |
| Di | 13.05.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Nichtlineare Statik (Modellbildung, Randbedingungen, Kontakt) |
| Di | 20.05.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Nichtlineare Statik (Modellbildung, Randbedingungen, Kontakt) |
| Di | 03.06.24 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Prüfungsaufgabe |
| Di | 17.06.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Eigenwertprobleme (Stabilitätsanalyse, Modale Analyse) |
| Di | 24.06.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Optimierung (Parameteroptimierung) |
| Di | 01.07.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Optimierung (Topologieoptimierung) |
| Di | 15.07.25 | 09:45 – 13:00 h | 1.157 | Prüfung |