

## **Vorlesungsankündigung WS 2024/25 (14.10.2024 bis 08.02.2025)**

Vorlesung **Grundlagen der Informatik I für Studiengänge fmt und tema**  
(Hr. Resch)

Beginn: Mittwoch, 16.10.2024  
Zeit: 9:45 - 11:15 Uhr  
Ort: V 47.01

Übungen (Frau Currle-Linde) Beginn: Mittwoch, 30.10.2024 (14-tägig)  
Zeit: 14:00 - 15:30 Uhr  
Ort: V 57.03

**Der zweite Termin findet am 06.11. statt, ab da 14-tägig.**

Vorlesung **Modellierung, Simulation und Optimierungsverfahren - Teil 1**  
(Hr. Schnabel)

Beginn: Mittwoch, 16.10.2024  
Zeit: 11:30 – 13:00 Uhr  
Ort: V 9.01

Übungen (Herr Neher) Beginn: Dienstag, 29.10.2024 (14-tägig)  
Zeit: 14:00 – 15:30 Uhr  
Ort: V 47.05

**Zu "Methoden der Modellierung und Simulation" (SF MSc) werden die folgenden Vorlesungen und Übungen abgehalten:**

Vorlesung **Schnelle und genaue Multi-Domain Physics Simulation**  
(Ergänzungsfach zur Spezialisierung „Methoden der Modellierung und Simulation“ im Masterstudium)  
(Hr. Haas)

Beginn: Dienstag, 15.10.2024  
Zeit: 08:00 - 09:30 Uhr  
Ort: Nobelstr. 19, Stuttgart-Vaihingen  
Raum Berkeley-Shanghai, Schulungsbau 1. OG

Vorlesung **Software-Entwurf für technische Systeme**  
(Fr. Currle-Linde)

Beginn: Donnerstag, 31.10.2024  
Zeit: 9:45 – 11:15 Uhr  
Ort: Azenbergstr. 12  
M 12.01

Übungen Beginn: Donnerstag, 31.10.2024  
Zeit: 11:30 – 13:00 Uhr  
Ort: Azenbergstr. 12  
M 12.01

Vorlesung **Numerik für Höchstleistungsrechner**  
(Hr. Schneider)

Beginn: Montag, 14.10.2024  
Zeit: 08:00 – 09:30 Uhr  
Ort: Nobelstr. 19, Stuttgart-Vaihingen  
Raum Berkeley-Shanghai, Schulungsbau 1. OG

Vorlesung **Virtuelle und erweiterte Realität i.d. techn. wiss. Visualisierung**  
(Hr. Wössner)

Beginn: Montag, 14.10.2024  
Zeit: 11 Uhr  
Ort: Nobelstr. 19, Stuttgart-Vaihingen  
Raum Württemberg, Schulungsbau EG

**Die Blockvorlesung wird gegen Ende des Semesters stattfinden.**

Vorlesung **Angewandte Informatik**  
(Hr. Bönisch)

Beginn: wird bekannt gegeben  
Zeit: wird bekannt gegeben  
Ort: wird bekannt gegeben

Vorlesung **Virtuelle Simulation im technischen Entwicklungsprozess**  
(Hr. Dyhringer)

Beginn: Freitag, 18.10.2014 (14-tägig)  
Zeit: 08:00 – 09:30 Uhr  
Ort: V 7.32

Seminar **Computerethik**  
(Hr. Resch/Hr. Formanek)

Beginn: Mittwoch, 16.10.2024  
Zeit: 14:00 – 15:30 Uhr  
Ort: V 9.21

Vorlesung **Nachhaltigkeit für angehende Ingenieure**  
(Hr. Hutter)

Beginn: wird bekannt gegeben  
Zeit: wird bekannt gegeben  
Ort: wird bekannt gegeben

Praktikum **Methoden der Modellierung und Simulation - CSE (3 SWS)**  
(Hr. Gebert)

Beginn: siehe unten  
Zeit: siehe unten  
Ort: siehe unten  
Näheres zu den Praktika unter: [www.lehre.ihr.uni-stuttgart.de/praktika/](http://www.lehre.ihr.uni-stuttgart.de/praktika/)

**Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten**  
(Hr. Prof. Resch)

Beginn: nach Vereinbarung  
Zeit: nach Vereinbarung  
Ort: nach Vereinbarung