

Einladung zur Ringvorlesung „Simulationswissenschaften“

Dienstag, 5. Februar 2019, SWZ-Seminarraum 324 (C9), TU Clausthal, 13:00 Uhr

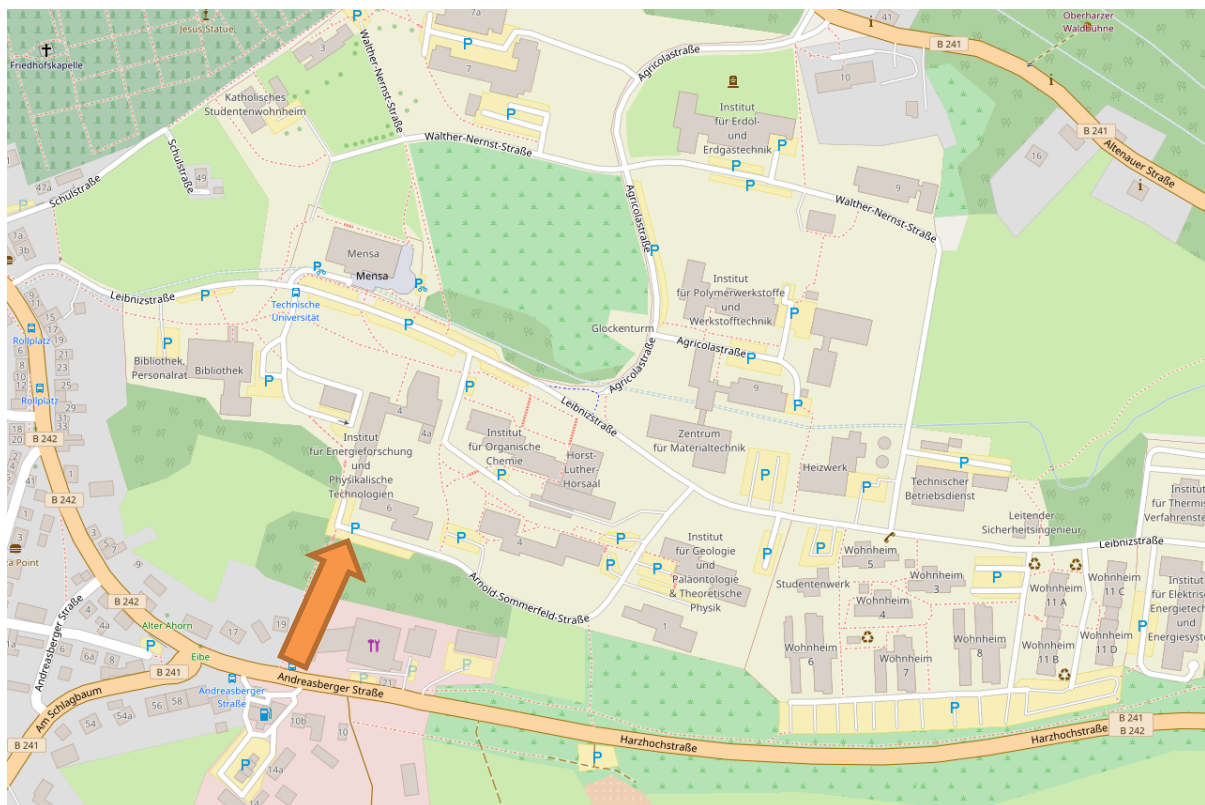
Simulation und Optimierung für Cyber- physische Systeme im Automotiv Bereich

13:00 Uhr	Begrüßung
13:05 Uhr	Vorstellung des Simulationswissenschaftlichen Zentrums (Dr. Alexander Herzog)
13:15 Uhr	Optimierung zur virtuellen Fahrwerksauslegung mit Anwendungsbeispiel (Dr. Götz Baumgarten, Volkswagen AG)
13:40 Uhr	Multi-Level-Simulation (M.Sc. Stefan Wittek)
14:05 Uhr	Entwurf einer lernenden modelprädiktiven Regelung zur Klimatisierung von batterieelektrischen Fahrzeugen (Dipl.-Ing. Peter Engel)
14:30 Uhr	Intelligente Optimierung zur Parametrisierung eines Regelungssystems (M.Sc. Meng Zhang)

Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

Der Vortrag findet in folgendem Gebäude statt:

**Simulationswissenschaftliches Zentrum
Clausthal-Göttingen
Gebäude C9, Raum 324
Arnold-Sommerfeld-Straße 6
38678 Clausthal-Zellerfeld**



Navigation:
tu-c.de/c9

