



„Numerische Simulation geotechnischer Fragestellungen“

Aufgaben:

- Einarbeitung in das FE-Programm numgeo (www.numgeo.de) und das Open Source CAE-Programm Salome (www.salome-platform.org)
- Erstellung und Berechnung einfacher geotechnischer Randwertprobleme
- Unterstützung bei der Vorbereitung von Übungsunterlagen

Voraussetzungen:

- Studium der Fachrichtungen Mechanik / Bauingenieurwesen / Computational Engineering
- Hohe Motivation und Interesse an numerischen Lösungen
- Englisch fließend in Wort und Schrift (Kurs wird auf Englisch gehalten)

Beginn:

- Ab sofort

Arbeitszeit:

- Verhandelbar, mind. 20 h / Monat

Kontakt:

Dr.-Ing. Jan Machacek

jan.machacek@tu-darmstadt.de

