Karlsruher Institut für Technologie

Institut für
Angewandte Geowissenschaften
Lehrstuhl für Hydrogeologie
Leiter: Prof. Dr. Nico Goldscheider

Adenauerring 20b, Geb. 50.40
76128 Karlsruhe

Bearbeiter/in: Dr. Tanja Liesch

Datum: 12.09.2025

MSc-Modul Hydrogeologie: Grundwassermodellierung, WS 25/26 Informationen/Anmeldung

Liebe Studierende,

das Modul „Hydrogeologie: Grundwassermodellierung“ im WS 2025/2026 umfasst folgende Bestandteile:

Teil I – semesterbegleitend: 14-tägig ab 29.10.2025, Mittwoch, 14-17 Uhr, Dozenten: Tanja Liesch, Marc Ohmer

Teil II – Blockkurs (3 Tage): Februar/März 2026, Dozent: Wolfgang Schäfer, genauer Termin wird noch bekannt gegeben

Für Absolventen des Moduls sind beide Teile verpflichtend. Die Prüfungsleistung ist eine benotete Hausarbeit mit Präsentation.

ACHTUNG: Aus organisatorischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt. Studierende des **Profils Hydro/Ing** des Studiengangs AGEW sowie aus **höheren Fachsemestern** (3. FS und höher) werden bevorzugt zugelassen. Bei gleicher Qualifikation erfolgt die Auswahl nach Eingang der Anmeldung.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgte Besuch folgender Module bzw. Lehrveranstaltungen, da daraus Grundlagen benötigt werden:

- Module Hydrogeologie: Hydraulik & Isotope und Angewandte und Regionale Hydrogeologie
- Modul GIS-Kartografie (oder anderweitig erworbene GIS-Kenntnisse)

Zudem gelten **folgende technischen Mindest-Voraussetzungen** für die Teilnahme:

- Eigenes Laptop (kein Tablet, Bildschirmgröße mindestens 13‘‘)
- Windows 10 Pro/Education, version 1909(64 bit) oder höher
- x64-basierter Prozessor, 2.2 GHz oder höher
- 4 GB RAM (besser 8 GB oder mehr)

Die technischen Anforderungen ergeben sich hauptsächlich daraus, dass die benötigte Software FEFLOW auf dem eigenen Rechner installiert werden muss. Bitte stellt unbedingt sicher, dass Euer Rechner die Mindestanforderungen erfüllt, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten und absehbare technische Probleme so gering wie möglich zu halten.

Die Anmeldeliste ist ab sofort und bis zum 20.10.2025 freigeschaltet. Eine spätere Anmeldung ist nicht möglich. Eine definitive Zusage/Platzvergabe erfolgt bis zum 23.10.2025. Dann folgen auch weitere Informationen.

Die Anmeldung erfolgt über das „Sign Me Up!“ Verfahren im Campus+ System: https://plus.campus.kit.edu (Titel: „Grundwassermodellierung“).

Eure Hydro-Dozenten
Tanja Liesch, Marc Ohmer