

MSc-Modul Hydrogeologie: Grundwassermodellierung, WS 22/23 Informationen/Anmeldeliste über ILIAS

Liebe Studierende,

das Modul „Hydrogeologie: Grundwassermodellierung“ wird im WS 2022/2023 wieder als reine Online-Veranstaltung angeboten. In den letzten beiden Jahren hat sich das als sehr praktikabel erwiesen, und zudem sind wir dann auf der sicheren Seite, falls sich wieder Einschränkungen aufgrund der Pandemie-Lage ergeben sollten.

Das Modul umfasst folgende Bestandteile:

Teil I – semesterbegleitend: 14-tägig ab 3.11.2022 (ggf. in zwei Gruppen abwechselnd), Mittwoch, 14-17 Uhr, online über Zoom, Dozenten: Tanja Liesch, Marc Ohmer

Teil II – Blockkurs (3 Tage): Februar/März 2023, Dozent: Wolfgang Schäfer, genauer Termin und Form der Veranstaltung (Präsenz oder online) 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:

- Modul Hydrogeologie: Methoden und Anwendungen (alte SPO) bzw. Hydrogeologie: Hydraulik & Isotope und Angewandte und Regionale Hydrogeologie (neue SPO)
- Digitale Geoinformationsverarbeitung (alte SPO) bzw. GIS-Kartografie (neue SPO)

Durch die Durchführung als Online-Veranstaltung gelten zudem **folgende technischen Mindest-Voraussetzungen** für die Teilnahme:

- Windows 10 Pro/Education, version 1909(64 bit)
- x64-basierter Prozessor, 2.2 GHz oder höher
- 4 GB RAM (besser 8 GB oder mehr)
- Einen großen Monitor (laut Systemanforderung der Software ist mindestens eine Auflösung von Full HD (1920 x 1080) erforderlich, auf einem kleinen Laptop-Monitor ist die Bedienung der Software extrem mühsam!)
- Stabile Internetverbindung, geeignet für Video-Konferenzen

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 9.10.2022 freigeschaltet. Eine spätere Anmeldung ist nicht möglich. Eine definitive Zusage/Platzvergabe erfolgt in der Woche vom 10. - 14.10.2022.

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

Eure Hydro-Dozenten
Tanja Liesch, Marc Ohmer