

Anmeldung

Veranstalter

Fachsektion Hydrogeologie e.V. in der DGGV e.V.

Veranstaltungsort

Trip Inn Landhotel, Brüder-Grimm-Straße 21, 63628 Bad Soden-Salmünster (www.tripinn-hotels.com/bss/)

Teilnahmegebühr

	FH-Mitglied*	Nichtmitglied
Erwerbstätige	665,- €	780,- €
Studierende	430,- €	510,- €

** für korporative Mitglieder ohne Erwerbscharakter
Vergünstigung nur für die zur Mitgliedschaft eingetragene
Kontaktperson*

Der Kurs ist auf 25 Personen begrenzt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursgebühr, Veranstaltungsunterlagen sowie die Übernachtung in einem Tagungshotel einschließlich Vollverpflegung ab Kursbeginn.

Eine Anreise am Vorabend, den 08.03.2027, ist möglich (Zuzahlung in Höhe von 91,40 €).

Kontakt

Fachsektion Hydrogeologie e. V.
Geschäftsstelle
Sylvana Westkämper
Emmy-Noether-Str. 17, 76131 Karlsruhe
Telefon: +49 721 480 704 71
E-Mail: fortbildung@fh-dggv.de

Informationen

Anmeldeschluss ist der 09.02.2027.

Bitte nutzen Sie die Online-Anmeldung auf der FH-DGGV-Webseite.

Hier geht es zum Anmeldeformular:

<https://fh-dggv.de/fortbildung/ba-2027/>

Mit der Teilnahmebestätigung und Rechnung erhalten Sie weitere Informationen.

Rücktrittsbedingungen

Möchten oder müssen Sie Ihre Anmeldung zurückziehen, so ist eine schriftliche Benachrichtigung erforderlich.

Stornierungskosten:

- bis zum Datum des Anmeldeschlusses: 25,- €
- bis zum 3. Werktag vor der Veranstaltung: 50 % der Kursgebühr
- danach: 100% der Kursgebühr

Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte der FH-DGGV-Internetseite (www.fh-dggv.de).



FACHSEKTION HYDROGEOLOGIE e.V.
in der DGGV e.V.

FH-DGGV - Fortbildung

Regenerierung von Brunnen

09. - 10.03.2027
Bad Soden-Salmünster

Internet: www.fh-dggv.de

Zur Veranstaltung

Die Alterung von Brunnen ist ein in Deutschland häufiges Phänomen und verursacht hohe volkswirtschaftliche Kosten durch Produktionsstörungen, erhöhten Energieaufwand und die Aufwendungen für die Reinigungsmaßnahmen. In diesem Kurs wird vermittelt, wie die verschiedenen Arten der Alterung erkannt und durch gezieltes Monitoring frühzeitig die Folgen minimiert werden können. Anwendungsbereiche sowie Vor- und Nachteile verschiedener Regenerierungsverfahren, sowohl mechanischer als auch chemischer Art, werden vorgestellt. Dabei werden auch rechtliche und umwelttechnische Belange berücksichtigt. Betrachtungen zur Wirtschaftlichkeit und zur Sanierung von Brunnen runden den Kurs ab. Die Referenten verfügen über langjährige Erfahrungen aus Forschung und Praxis zu den o. g. Themen. Der Kurs ist gedacht für Fachleute aus Ingenieurbüros und Wasserversorgungsunternehmen, die mit den o. g. Problemen befasst sind, aber auch für Mitarbeitende von Behörden, die die Maßnahmen zur Genehmigung vorgelegt bekommen.

Für die erfolgreiche Teilnahme wird ein Zertifikat ausgestellt.

Referierende

Prof. Dr. habil. Christoph Treskatis, Hydrogeologe, Studium und Dissertation an der RWTH Aachen, Habilitation an der TU Darmstadt für das Fachgebiet Grundwasserbewirtschaftung am Fachbereich Bauingenieurwesen, bis Ende 2024 Lehre an der TU Darmstadt am IWAR und wissenschaftlicher Leiter Wassergewinnung und Brunnenbau bei der Bieske und Partner Beratende Ingenieure GmbH, Lohmar; aktuelle Lehraufträge an der Universität Münster und an der Bauhaus-Universität Weimar im Rahmen der berufsbegleitenden Ausbildung von Netzingenieuren und Quereinsteigern in die Wasserversorgungstechnik; zahlreiche Publikationen in Fachzeitschriften (inkl. die Veröffentlichung von Fachbüchern für das Fachgebiet der Wassergewinnung); aktuell „Senior Hydrogeologist“ bei der Acqua Futura GmbH in Marktoberdorf im Rahmen von Maßnahmen bei der Rehabilitierung von Wassergewinnungsanlagen (Trinkwasserbrunnen und Quelfassungen) und zur konzeptionellen Vorbereitung von Maßnahmen bei der Quellen- und Brunnenregenerierung und -sanierung.

Prof. Dr. Georg Houben, Dipl.-Geol., Fachbereichsleiter an der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) für Grundwasserressourcen, Studium an der RWTH Aachen und University of Hawaii at Manoa, Promotion an der RWTH Aachen. Seit 2003 Lehrbeauftragter an der Leibniz-Universität Hannover, seit 2021 Honorarprofessor. Zahlreiche Forschungsprojekte und Publikationen im In- und Ausland zu hydrogeologischen und geochemischen Fragestellungen.

Programm

Dienstag, 09.03.2027

09:00 Eintreffen und Registrierung

10:00 Begrüßung und Einführung

10:15 Arten der Brunnenalterung und Einfluss der Brunnenhydraulik

12:00 Mittagspause

13:00 Monitoring der Brunnenleistung
Voruntersuchungen zur Identifikation des Regenerierbedarfs und der Regenerierfähigkeit

14:30 Kaffeepause

15:00 Mechanische Verfahren

16:30 Pause

17:00 Diskussion und Fragerunde

19:00 Abendessen

Mittwoch, 10.03.2027

08:30 Chemische Verfahren

10:00 Planerische Aspekte und Erfolgskontrollen

10:45 Kaffeepause

11:00 Tipps praktische Durchführung, Probleme bei der Regenerierung und Prävention

12:00 Abschlussdiskussion