

# Anmeldung

Alterung, Regenerierung und Sanierung von Brunnen

06. - 07. Juni 2024  
in Bad Soden-Salmünster

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma, Behörde

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Ich bin **nicht** damit einverstanden, dass meine Daten in der Teilnehmerliste veröffentlicht werden.

Hiermit melde ich mich verbindlich zu o. g. Veranstaltung an.  
Es gelten die genannten Rücktrittsbedingungen.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Anmeldung über:  
Geschäftsstelle der FH-DGGV  
Sylvana Westkämper  
c/o macio Raumstation, Emmy-Noether-Str. 17, 76131 Karlsruhe  
Telefon: +49 721 480 704 71  
E-Mail: [fortbildung@fh-dggv.de](mailto:fortbildung@fh-dggv.de)



# Informationen

## Veranstalter

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

## Veranstaltungsort

Trip Inn Landhotel, Gebrüder-Grimm-Str. 21, Bad Soden-Salmünster ([www.tripinn-hotels.com/bss/](http://www.tripinn-hotels.com/bss/))

## Teilnahmegebühr

	FH-Mitglied*	Nichtmitglied
Erwerbstätige	570,00 €	670,00 €
Studierende	370,00 €	435,00 €

Der Kurs ist auf 25 Personen begrenzt. Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursgebühr, Veranstaltungsunterlagen sowie die Übernachtung in einem Tagungshotel einschließlich Vollpension, beginnend mit dem Mittagessen am ersten Kurstag. Die Veranstaltung endet am Folgetag gegen 12:00 Uhr.

## Anmeldung

Zur Anmeldung verwenden Sie bitte dieses Anmeldeformular und senden es an die Geschäftsstelle der FH-DGGV. **Anmeldeschluss ist der 03.05.2024.** 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 03.05.2024: 25,00 €  
- 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](http://www.fh-dggv.de)).*

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



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

# FH-DGGV - Fortbildung

**Alterung, Regenerierung und  
Sanierung von Brunnen**

**06. - 07.06.2024**  
Bad Soden-Salmünster

**Internet: [www.fh-dggv.de](http://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.**

## Referenten

**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, wissenschaftlicher Leiter Wassergewinnung und Brunnenbau bei Bieske und Partner Beratende Ingenieure GmbH, Lohmar, Lehraufträge an der TU Darmstadt und an der Bauhaus-Universität Weimar, Dozent bei der berufsbezogenen Fortbildung in der Wasserversorgungswirtschaft beim DVGW, Figawa und Ausbildungszentrum Rostrup (Oldenburg); zahlreiche Publikationen, Projekte und praxisorientierte Forschungsarbeiten zu Wassergewinnung, Brunnenbau, Materialien im Brunnenbau, Brunnenalterung und Brunnensanierung.

**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

### Donnerstag, 06. Juni 2024

- 12:00 Begrüßung und Mittagessen im Landhotel
- 13:00 - Einführung (*Treskatis / Houben*)  
- Arten der Brunnenalterung (*Houben*)  
- Einfluss auf die Brunnenhydraulik (*Houben*)
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 - Monitoring und Voruntersuchungen (*Treskatis / Houben*)  
- Mechanische Regenerierverfahren (*Treskatis*)  
- Chemische Regenerierverfahren (*Houben*)
- 16:30 Kaffeepause
- 17:00 - Diskussions- und Fragestunde (*Treskatis / Houben*)
- 19:30 Abendessen

### Freitag, 07. Juni 2024

- 08:30 - Planerische Aspekte (*Treskatis*)  
- Erfolgsnachweis von Regeneriermaßnahmen (*Treskatis*)  
- Empfehlungen zur praktischen Durchführung (*Houben*)  
- Mögliche Probleme bei der Regenerierung (*Houben*)
- 10:00 Kaffeepause
- 10:30 - Sanierung und Rückbau (*Treskatis*)  
- Ablauf einer Sanierungsmaßnahme in der Praxis (*Treskatis*)  
- Prävention (*Houben*)
- 12:00 Ende der Veranstaltung