

**Anmeldung:** (bitte bis 4.6.2015)  
**U 10/2015: „Bauen im Grundwasser“**  
am 23. Juni 2015 in der Stadthalle Idstein

**Vor- und Zuname**

**Organisation/Dienststelle mit Adresse,**

**Telefon, Fax, E-Mail-Adresse**

**Teilnahmegebühren**

100 €

Gebührenfrei für Beschäftigte hessischer Landes- und Kreisverwaltungen, die dem Hessischen Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz fachlich nachgeordnet sind.

Die Geschäftsbedingungen und Datenschutzhinweise erkenne(n) ich/wir an.

Ich bin **nicht** damit einverstanden, dass mein Name und Dienststellenadresse in der Teilnehmerliste veröffentlicht wird.

**Ort, Datum**

**Unterschrift**

### Geschäftsbedingungen:

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Sie erhalten eine Bestätigung sowie eine Einladung kurz vor Veranstaltungsbeginn per E- Mail. Die Rechnung über die Teilnahmegebühr und Angabe der Bankverbindung wird gesondert auf dem Postweg zugesandt. Bei Rücktritt ohne Stellung eines/einer Ersatzteilnehmer/in gelten folgende Regelungen:

Bei Absage 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir 20 € Bearbeitungsgebühr, bei Absage bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Veranstaltungsgebühr, danach und bei Abbruch des Seminars ist die volle Veranstaltungsgebühr zu zahlen. Die volle Gebühr ist auch zu entrichten, wenn die Anmeldung zwischen Anmeldeschluss und Veranstaltungsbeginn eingeht. Von der Veranstaltungsgebühr befreite Teilnehmer/-innen zahlen mindestens 20 € Bearbeitungsgebühr in vergleichbaren Fällen.

### Hinweise zum Datenschutz:

Die Teilnehmenden sind damit einverstanden, dass das Bildungsseminar Rauischholzhausen (Einrichtung des Landesbetriebes Landwirtschaft Hessen) ihre personenbezogenen Daten für die Organisation der Fortbildungsveranstaltung nutzt. Es ist üblich, dass im Rahmen der Fortbildungsveranstaltung auch Foto-, Bild- oder Filmaufnahmen erstellt werden, auf denen auch Teilnehmende abgebildet sein könnten. Sofern nicht ausdrücklich zu Beginn der Veranstaltung das Nichteinverständnis erklärt wird, geht das Bildungsseminar Rauischholzhausen davon aus, dass die Teilnehmenden mit den Aufnahmen und deren Verwendung einverstanden sind. Eine Vervielfältigung, Verbreitung oder öffentliche Zugänglichmachung der Seminarunterlagen ist ausschließlich dem Urheber bzw. entsprechend Nutzungsberechtigten vorbehalten.

Der Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen erklärt ausdrücklich, dass die genehmigte Verarbeitung personenbezogener Daten mit größter Sorgfalt und nur für den genannten Zweck erfolgt. Die Datenbestände werden nach den Sicherheitsleitlinien des Landes Hessen geschützt und nicht an Dritte weitergegeben.

Wie bei unseren Veranstaltungen üblich, werden Ihr Name und Dienststellenadresse in einer Teilnehmerliste im Teilnehmerkreis dieser Veranstaltung weitergegeben. Sollten Sie **nicht** damit einverstanden sein, kreuzen Sie dies auf dem Anmeldebogen an.



### Kontakt & Anmeldung

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen  
Bildungsseminar Rauischholzhausen  
Schloss, 35085 Ebsdorfergrund

Tel.: 06424 301-104, Fax: 06424 301-119  
E-Mail: bildungsseminar@llh.hessen.de  
Internet: www.llh.hessen.de



Landesbetrieb Landwirtschaft  
Hessen



Bildungsseminar  
Rauischholzhausen

Fortbildung im Umweltsektor

## Bauen im Grundwasser



Foto: P. Gutwald, TU Darmstadt

**am 23. Juni 2015**  
**in der Stadthalle Idstein**

In Zusammenarbeit mit dem  
Hessischen Landesamt für Umwelt  
und Geologie



Für eine lebenswerte Zukunft

---

## Zum Thema

---

Baumaßnahmen im Grundwasser sind in der Regel wasserrechtlich relevant.

- Errichtung von Spund- und Schlitzwänden
- Entnahme und Versickerung von Grundwasser
- Herstellung hydraulischer Kontakte zwischen Grundwasserstockwerken
- Einbringung von Stoffen in das Grundwasser
- Aufstau des Grundwassers durch Baukörper
- Beeinflussung möglicher Grundwasser-  
verunreinigungen

Die Planung von Maßnahmen zur Errichtung von Baugruben sowie die Abschätzung der Auswirkungen erfordert die Erkundung geohydraulischer Parameter durch Pumpversuche oder Siebkornanalysen. Häufig kommen hierbei analytische Schätzverfahren zur Erkundung der potenziellen Auswirkungen zum Einsatz; große Eingriffe erfordern hingegen numerische Grundwasserströmungsmodelle.

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die im Rahmen der Planung, im Genehmigungsverfahren und bei der Durchführung typischen Maßnahmen.

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter /-innen von Genehmigungs- und Fachbehörden, Planungsbüros, Bohrfirmen und Wasserversorgern.

---

---

## Programm

---

### Dienstag, 23. Juni 2015

- 9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**  
*Dr. Sven Rumohr,  
Hessisches Landesamt für Umwelt  
und Geologie*
- 9.45 Uhr **Bauen im Grundwasser**  
*Prof. Rolf Katzenbach,  
TU Darmstadt*
- 10.15 Uhr **Kaffeepause**
- 10.45 Uhr **Wasserrechtliche Anforderungen an Baumaßnahmen im Grundwasser**  
*Dr. Roland Strauß,  
Geologischer Dienst NRW*
- 11.15 Uhr **Siebkornanalysen, Anwendung von Sichert, Kusakin, Theis & Co.**  
*Dr. Traugott Scheytt,  
TU Berlin*
- 12.00 Uhr **Mittagspause**
- 

---

## Programm

---

- 13.15 Uhr **Bestimmung geohydraulischer Parameter mittels Pumpversuchen**  
*Thomas Röhrich,  
Fa. GeoLogik Software GmbH,  
Braunfels*
- 13.45 Uhr **Bauprodukte im Grundwasser - Bewertung im Rahmen der allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung**  
*Johanna Bartling,  
DIBt, Berlin*
- 14.15 Uhr **Kaffeepause**
- 14.45 Uhr **Wasserhaltungsmaßnahme VGF-Tunnel, Frankfurt: Planung und Monitoring**  
*Dr. Dirk Brehm  
BGU, Bielefeld*
- 15.15 Uhr **Herstellung einer wasserdichten Baugrubenumschließung**  
*Udo Buff,  
Bilfinger Spezialtiefbau GmbH,  
Frankfurt*
- 15.45 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 16.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

**Leitung:** *Dr. Sven Rumohr,  
Hessisches Landesamt  
für Umwelt und Geologie  
Tel.: 0611 / 6939-727  
Mail: sven.rumohr@hlug.hessen.de*

---