

**Anmeldung:** (bitte bis 4.6.2014)

**U 10/2014: „Auswirkungen von Spülmittelzusätzen und Ausbaumaterialien auf das Grundwasser“**  
am 24. Juni 2014 in der Stadthalle Idstein

Vor- und Zuname

Organisation/Dienststelle mit Adresse,

Telefon, Fax, E-Mail-Adresse

Personalnummer (Bedienstete hess. Behörden)

Teilnahmegebühren

- keine für Beschäftigte in Landes- und Kreisverwaltungen, die Aufgaben für das HMUKLV wahrnehmen
- 50 € für Beschäftigte in anderen öffentlichen Einrichtungen
- 100 € für Beschäftigte in Privatfirmen/ für Privatpersonen

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



### Kontakt & Anmeldung

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen  
Bildungsseminar Rauischholzhausen  
Schloss, 35085 Ebsdorfergrund



Tel.: 06424 301-104, Fax: 06424 301-119  
E-Mail: [bildungsseminar@llh.hessen.de](mailto:bildungsseminar@llh.hessen.de)  
Internet: [www.llh.hessen.de](http://www.llh.hessen.de)

### 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.



Landesbetrieb Landwirtschaft  
Hessen

Bildungsseminar  
Rauischholzhausen



Fortbildung im Umweltsektor

# Auswirkungen von Spülmittelzusätzen und Ausbaumaterialien auf das Grundwasser

am 24. Juni 2014  
in der Stadthalle Idstein

In Zusammenarbeit mit dem  
Hessischen Landesamt für Umwelt  
und Geologie



Für eine lebenswerte Zukunft

---

## Zum Thema

---

Bei der Durchführung von Bohrungen und deren Ausbau zu Brunnen, Messstellen, Erdwärmesonden oder Tiefenanoden, aber auch bei der Regenerierung, der Sanierung und dem Rückbau von Brunnen und Messstellen kommen unterschiedliche Stoffe mit dem Grundwasser in Kontakt.

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über diese Stoffe, ihren Einsatzzweck, mögliche Wechselwirkungen mit dem Grundwasser und hieraus resultierende Anforderungen.

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

*Die Veranstaltung erfüllt die Anforderungen des Arbeitsblattes DVGW W 120-1 an Fort- und Weiterbildungen.*

---

---

## Programm

---

### Dienstag, 24. Juni 2014

- 9.15 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**  
*Dr. Sven Rumohr,  
Hessisches Landesamt für Umwelt  
und Geologie*
- 9.30 Uhr **Bohren: Bohr-, Ausbau- und Rückbauverfahren im Überblick**  
*Christian Etschel,  
H. Anger's Söhne Bohr- und  
Brunnenbaugesellschaft mbH*
- 10.00 Uhr **Bohren: Bentonite und Polymere als Zusätze für Bohrspülungen**  
*Peter Mielenz,  
GWE pumpenboese GmbH*
- 10.40 Uhr **Diskussion, Kaffeepause**
- 11.10 Uhr **Ausbau: Materialien im Brunnenbau (Rohre, Filter, Kies)**  
*Kerry F. Paul,  
IBB Ingenieur- und Beratungsbüro  
für Brunnenbetriebstechnik und  
-instandhaltung GmbH*
- 11.40 Uhr **Ausbau: Materialien für Tiefenanoden**  
*Jörg Maurmann,  
Maurmann GmbH*
- 12.10 Uhr **Diskussion, Mittagspause**
- 

---

## Programm

---

- 13.20 Uhr **Ausbau / Abdichtung: Baustoff-suspensionen für Brunnen- und Erdwärmesondenbohrungen**  
*Dr. Jörg Dietrich,  
HeidelbergCement*
- 13.50 Uhr **Abdichtung: Tonpellets für Brunnen- und Erdwärmesondenbohrungen**  
*Peter Mielenz,  
GWE pumpenboese GmbH*
- 14.20 Uhr **Diskussion, Kaffeepause**
- 15.00 Uhr **Instandhaltung: Regenerierung von Brunnen**  
*Kerry F. Paul,  
IBB Ingenieur- und Beratungsbüro  
für Brunnenbetriebstechnik und  
-instandhaltung GmbH*
- 15.30 Uhr **Rückbau: Verfüllmaterialien und Sprengladungen für den Brunnenrückbau**  
*Rolf Menden,  
Björnsen Beratende Ingenieure  
GmbH*
- 16.00 Uhr **Abschlussdiskussion,  
Ende der Veranstaltung**
- Leitung:** Dr. Sven Rumohr,  
Hessisches Landesamt  
für Umwelt und Geologie  
Tel.: 0611 / 6939-727  
Mail: sven.rumohr@hlug.hessen.de
-