

Anmeldung

Anmeldeschluss: 1. September 2017

Veranstaltungsnr.: U 4/2017

4. Wiesbadener Grundwassertag

am 19. September 2017

im Roncallihaus in Wiesbaden

Titel, Vorname, Name

Organisation und Abteilung (Fachdienst etc.)

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Fax

E-Mail (erforderlich)

Die Teilnahmegebühr beträgt **100,00 €**.

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.

Datum / Unterschrift

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

Geschäftsbedingungen

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Sie erhalten eine Einladung ca. 2 - 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn per E-Mail. Die Gebührenrechnung geht Ihnen im Falle Ihrer Zahlungspflicht auf dem Postweg zu.

Bei Rücktritt ohne Ersatzteilnehmer oder Ersatzteilnehmerin gelten folgende Regelungen:

Bei Absage bis 15 Tage vor Beginn erheben wir 20 € Bearbeitungsgebühr; bei Absage bis 7 Tage vor Beginn 50 % der Gebühr, danach und bei Abbruch der Veranstaltung ist die volle Gebühr zu zahlen. Von der Veranstaltungsgebühr befreite Teilnehmer/innen zahlen mindestens 20 € Bearbeitungsgebühr in vergleichbaren Fällen. Sollten wir die Veranstaltung absagen müssen, erhalten Sie Ihre volle Einzahlung zurück. Weitere Ansprüche können nicht geltend gemacht werden.

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 können. 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.



Kontakt und 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

4. Wiesbadener Grundwassertag



Foto: Fotolia_77606354_XXL© Giuseppe Porzani - Fotolia.com

am 19. September 2017
im Roncallihaus in Wiesbaden

In Zusammenarbeit mit dem
Hessischen Landesamt
für Naturschutz, Umwelt und
Geologie



Zum Thema

Die Veranstaltung zeigt den Sachstand aus Sicht des Grundwassers im Hinblick auf die Themen Nitrat, Phosphor und Spurenstoffen auf.

Der Nitratbericht 2016 der Bundesrepublik kommt zum Ergebnis, dass sich die Nitratbelastung des Grundwassers nicht signifikant verringert hat. Laut der EU-Kommission habe Deutschland bislang keine ausreichenden Maßnahmen ergriffen, um die Nitratbelastung des Grundwassers zu verringern – was sich schon im Nitratbericht 2012 abzeichnete.

Welche landwirtschaftlich bedingten Kosten zur Sicherung der Trinkwasserversorgung fallen an und welche Lösungswege sind aus Sicht der Wasserversorgung angebracht?

Welche Rolle kommt hierbei der neuen Düngeverordnung und den Stoffstrombilanzen zu?

Gleichfalls wird das Thema Phosphor aufgegriffen, das bisher überwiegend im Bereich der Oberflächengewässer diskutiert wurde.

Zusätzlich wird auf die Wechselwirkungen zwischen Grund- und Oberflächengewässer eingegangen. Über die Infiltration von mit Kläranlageneinleitungen beaufschlagten Oberflächengewässern können neben den klassischen abwasserspezifischen Stoffen wie Bor, Natrium und Chlorid auch Spurenstoffe über das Oberflächenwasser in die Grundwasserleiter übertreten. Diese Spurenstoffe sind zum Teil persistent und im Grundwasser mobil.



Foto: HLNUG

Dienstag, 19. September 2017

9:30 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Thomas Schmid, Präsident des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie

9:45 Uhr **Nitratbelastung im Rohwasser – Auswege und Lösungsansätze**

Prof. Frieder Haakh, Direktor und Technischer Geschäftsführer Zweckverband Landeswasserversorgung Stuttgart

10:25 Uhr **Quantifizierung der landwirtschaftlich verursachten Kosten zur Sicherung der Trinkwasserversorgung**

Prof. Dr. Mark Oelmann, Hochschule Ruhr West

11:05 Uhr *Kaffeepause*

11:35 Uhr **Die neue Düngeverordnung und Stoffstrombilanz - was ist für den Grundwasserschutz zu erwarten?**

Dr. Martin Bach, Institut für Landschaftsökologie und Ressourcenmanagement, Justus-Liebig-Universität Gießen

12:05 Uhr **Wasserrahmenrichtlinie und gefährdete Gebiete; der hessische Ansatz**

Ute Göttlicher, Dr. Arnold Quadflieg, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

12:45 Uhr *Mittagspause*

13:45 Uhr **Wechselwirkungen zwischen Grund- und Oberflächenwasser**

Prof. Dr. Britta Schmalz, Fachgebiet Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung, Technische Universität Darmstadt

14:25 Uhr **Phosphordüngung – Anpassung erforderlich?**

Prof. Dr. Diedrich Steffens, Leiter der Gefäßversuchsstation, Justus-Liebig-Universität Gießen

15:05 Uhr *Kaffeepause*

15:20 Uhr **Stoffe in hessischen Grundwässern – welche Rolle spielen Landnutzung und Wechselwirkung mit Oberflächenwasser?**

Harald Rückert, Dr. Georg Berthold, Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

16:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Resümee**

16:30 Uhr *Ende der Veranstaltung*

Seminarleitung und Moderation:

Dr. Georg Berthold und
Dr. Bernd Leßmann, HLNUG
Dr. Wilhelm Süßmann, LLH,
Bildungsseminar Rauschholzhausen

Veranstaltungsort: Roncallihaus

Friedrichstraße 26 - 28
65185 Wiesbaden