

Faxantwort/Anmeldung

An
Institut für Grundwasserökologie (IGÖ) GmbH,
Regionalbüro Nord, Frau A. Matzke

Fax: +49 (0) 39364/93578

- Ja, ich melde mich für die Veranstaltung
„Angewandter Grundwasserökologe
(Univ.) in der Wasserversorgung“
verbindlich für folgende Module an:

Modul W1 (22.03.2017)

Modul W2 (23.03.2017)

Modul W3 (20.09.2017)

Modul W4 (21.09.2017)

- Ich bin Vegetarier.
 Ja, ich habe eine Bestätigung zur Unter-
nehmenszugehörigkeit mitgefaxt.

Name, Vorname

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über unsere **Homepage**, per
Telefon, Fax oder per E-Mail:
alexandra.matzke@groundwaterecology.de

Veranstaltungsort

Universität Koblenz-Landau, Campus Landau
Fortstraße 7, D-76829 Landau

Inhouse-Veranstaltungen auf Anfrage.

Teilnahmegebühr

Der Einführungskurs Allgemeine ‚Grundwasserökologie‘
wird zum Preis von 249,00 Euro inkl. MwSt. je Teilneh-
mer angeboten. Die drei Vertiefungsmodule (Module
W2-W4) kosten jeweils 899,00 Euro inkl. MwSt. je Teil-
nehmer.

*Ermäßigte Teilnahmegebühr für Behördenvertreter auf
Anfrage.*

Veranstaltungskalender 2017

22.03.2017 *Modul W1:* Einführung in die Grund-
wasserökologie

23.03.2017 *Modul W2:* Tiere im Trinkwasser
erkennen und bestimmen

20.09.2017 *Modul W3:* Netzhygiene

21.09.2017 *Modul W4:* Risikoanalyse

Weitere Termine auf Anfrage.

Rückfragen

PD Dr. Hans Jürgen Hahn
Institut für Grundwasserökologie IGÖ GmbH
An der Universität Koblenz-Landau, Campus Landau,
Fortstraße 7, 76829 Landau
Tel.: +49 (0)6341/280-31590
E-Mail: hjhahn@groundwaterecology.de

UNIVERSITÄT
KOBLENZ · LANDAU



zfuw
ZENTRUM FÜR
FERNSTUDIEN UND
UNIVERSITÄRE
WEITERBILDUNG

Fachlehrgang

Grundwasserökologe in der Wasserversorgung (Univ.)

- mit Universitätszertifikat -

2017

Seminare



Foto: Grabow & Fuchs

Termine 2017

Tiere im Trinkwasser

Das Auftreten von Tieren im Trinkwasser ist normal. Allerdings müssen ihre Dichten und Artenzusammensetzung regelmäßig kontrolliert werden. Die Tiere geben uns wichtige Informationen über die Trinkwasseranlagen und Gewinnungsgebiete. Neueste genetische Verfahren liefern hier hochauflösende Ergebnisse.

Damit sind sie ein hervorragendes Werkzeug für die Qualitätssicherung in der Trinkwasserversorgung.

Grundwasserökologische Kenntnisse in der Wasserversorgung werden deswegen zunehmend nachgefragt. Dies gilt insbesondere auch für den kompetenten Umgang mit der kritischen Öffentlichkeit.

Aufgrund zahlreicher Anfragen bieten wir Ihnen bereits im 5. Jahr ein Weiterbildungsprogramm an, das speziell für die Anforderungen der Trinkwasserversorgung entwickelt wurde.

Ziel

Den Teilnehmern werden die Grundlagen für eine eigenständige Risikobewertung und Qualitätssicherung der Trinkwassergewinnungs- und -versorgungsanlagen vermittelt. Für den erfolgreichen Besuch der vier Einzelveranstaltungen erhalten die Teilnehmer ein **Universitätszertifikat als „Angewandter Grundwasserökologe in der Wasserversorgung“**.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Entscheider und Mitarbeiter von Wasserversorgungsunternehmen, Gesundheitsämtern und Fachbehörden.

Module

Das Seminar besteht aus insgesamt **vier Modulen**. **Die Module können jeweils auch als Einzelveranstaltungen gebucht werden.**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.groundwaterecology.de>.

Bitte melden Sie sich auf unserer Homepage, telefonisch oder per Fax an.

Konzept

Die IGÖ GmbH arbeitet an der Schnittstelle zwischen universitärer Grundlagenforschung und praktischer Anwendung in der Wasserversorgung. Sie bietet Wasserversorgern und Wasserwirtschaft professionelle Beratung und Dienstleistungen in allen Fragen des Grund- und Trinkwasserschutzes sowie der Qualitätssicherung in Trinkwassergewinnungsanlagen.

Kern unseres Konzeptes ist es, den Teilnehmern fundiert und gut verständlich die ökologischen Zusammenhänge im Trinkwasser zu vermitteln. Dabei wird die Vermittlung der Theorie mit Exkursionen und praktischen Beispielen verbunden. Die Teilnehmer werden so in die Lage versetzt, selbständig eine faunistisch basierte Risikoanalyse durchzuführen und ein Management- und Überwachungskonzept für ihre Einrichtungen zu entwickeln.

In Kooperation mit dem Zentrum für Fernstudien und universitäre Weiterbildung (ZFUW) der Universität Koblenz-Landau bieten wir Ihnen universitäre Weiterbildungen verständlich und auf höchstem fachlichem Niveau mit größtmöglichem Anwendungsbezug.

Unser Konzept ist es, Ihnen in kleinen, geschlossenen Gruppen von maximal 10 Teilnehmern intensiv grundwasserökologische Sachverhalte zu vermitteln und Ihre ganz speziellen Fragestellungen zu diskutieren.

Alle Kursteilnehmer sind Fachleute für Trinkwasser. Diskretion ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Konzeptes.

Wir hoffen daher auf Ihr Verständnis, dass wir zu jeder Anmeldung einen Identifikationsnachweis erbitten.

Die Veranstaltung wird von renommierten Grundwasserökologen durchgeführt. Sie sind als Dozenten und Wissenschaftler an der Universität Koblenz-Landau oder als freiberufliche Berater tätig.

Zur Vertiefung der Kursinhalte und als Nachweis für die erfolgreiche Teilnahme aller vier Module wird eine Abschlussprüfung durchgeführt. Die erfolgreiche Teilnahme an allen vier Modulen wird durch das **Universitätszertifikat** bestätigt.

Inhalte

Modul W1: Allgemeine Grundwasserökologie

Das Modul gibt eine Einführung in die Grundwasserökologie, präsentiert lebende Grundwassertiere und zeigt die vielfältigen Möglichkeiten der Bioindikation und ihrer praktischen Anwendung in der Wasserversorgung.

Modul W2: Tiere im Trinkwasser erkennen und bestimmen

Die Teilnehmer lernen, die wichtigsten Grundwasserorganismen auf dem Niveau von Großgruppen zu bestimmen und zu bewerten – eine wichtige Grundlage für die Bewertung und Überwachung in der Wasserversorgung.

Modul W3: Netzhygiene

Das Modul vermittelt den Teilnehmern die Zusammenhänge zwischen dem Zustand der Gewinnungs- und Versorgungsanlagen und der tierischen Besiedlung. Die Teilnehmer können selbständig faunistische Proben nehmen und sind in der Lage, ihre Anlagen zu bewerten und zu überwachen.

Modul W4: Risikoanalyse

Von größter Bedeutung für die Ökologie von Trinkwasserversorgungsanlagen sind die Verhältnisse in den Trinkwassergewinnungsgebieten. Die Teilnehmer lernen in der Theorie und im Gelände diese Verhältnisse zu analysieren und für ihre Anlagen ein geeignetes Managementkonzept zu entwickeln.

Leistungen

Folgende Leistungen sind in den Kursgebühren enthalten:

- Veranstaltungsteilnahme
- Exkursionen
- Kursmaterialien
- Pausenverpflegung
- Mittagessen
- Teilnahmebescheinigung
- Universitätszertifikat nach bestandener Abschlussprüfung