

## Anmeldung

Verbindliche Anmeldung bitte schriftlich per Fax an:  
0 70 71-29 50 59 oder per Email an:  
info\_tgag@uni-tuebingen.de

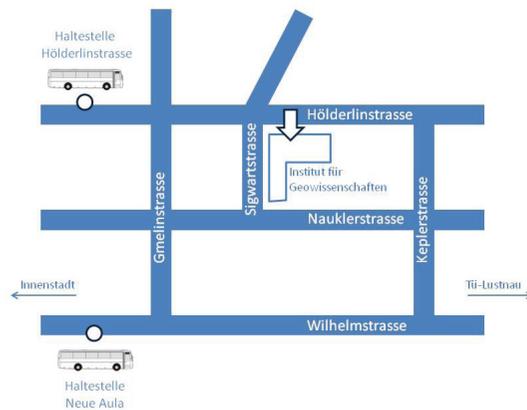
## Anmeldeschluss

Freitag, 16. September 2016

## Kontaktdaten & telefonische Auskunft

Email: info\_tgag@uni-tuebingen.de  
Telefon: 070 71-29 75 496

## Anfahrt



Folgende Veranstaltungen sind im Rahmen des Fortbildungsangebotes geplant:

## 2017

Freitag, 3. März

**Immissionspumpversuche – Ein Werkzeug zur Ermittlung von Schadstoffverteilungen und -frachten im Grundwasser**

Dr. Uwe Hekel  
HPC AG, Rottenburg

Freitag, 22. September

**Monitoring vom biologischen in-situ Abbau – Welche Analysemethoden sind zu wählen?**

Dr. Daniel Buchner  
Universität Tübingen

**Informationen zur Anmeldung und zum aktuellen Programm sind verfügbar unter: [www.tgag.info](http://www.tgag.info)**

**tgag** Tübinger Gesellschaft für Angewandte Geowissenschaften



Zentrum für Angewandte Geowissenschaften

## Neue Entwicklungen und aktuelle Methoden im Bereich Grundwasser- und Bodensanierung

Informationsveranstaltung für Behörden, Firmen und Ingenieurbüros

**Freitag, 7. Oktober 2016**

### Veranstaltungsort

Zentrum für Angewandte Geowissenschaften  
Universität Tübingen  
Hölderlinstrasse 12  
72074 Tübingen

**tgag** Tübinger Gesellschaft für Angewandte Geowissenschaften

Das Zentrum für Angewandte Geowissenschaften lädt Interessenten zu einer kostenfreien Informationsveranstaltung ein.

Wissenschaftler aus den Bereichen Hydro(geo)logie, Analytik und Mikrobiologie präsentieren ihre Expertisen. Der Fokus liegt hierbei auf der Vielfalt der verfügbaren Methoden, und der Diskussion über Anwendungsbereiche und Grenzen.

Das Ziel dieser Veranstaltung ist es, außeruniversitären Instituten einen Einblick in den Wissensbereich der Forscher am Zentrum für Angewandte Geowissenschaften zu ermöglichen.

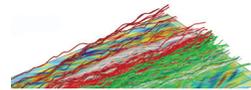
Diese Veranstaltung bildet den Auftakt zu einer Reihe von Fortbildungsangeboten, in denen der Transfer von aktuellem Fachwissen an außeruniversitäre Partner im Zentrum steht.

## Veranstalter

Zentrum für Angewandte Geowissenschaften (ZAG) der Universität Tübingen,

Unterstützt durch die Tübinger Gesellschaft für Angewandte Geowissenschaften (TGAG)

09:00 **Eröffnung und Begrüßung**



## Block 1 HYDROGEOLOGIE

09:15 **An der Schnittstelle zwischen angewandter Forschung - Gesetzgebung - Wirtschaft: Fachlicher Hintergrund der geplanten Mantelverordnung des Bundes zur Neuregelung von Recycling, Boden- und Grundwasserschutz**  
Dr. Bernd Susset

09:45 **Freisetzung von Schadstoffen in die Umwelt: Recyclingbaustoffe - Ölphasen - Modelle**  
Dr. Michael Finkel

10:15 **Auswertung natürlicher und künstlicher Tracersignale in Flüssen und Grundwasserleitern**  
Prof. Dr. Olaf Cirpka

10:45 **Kaffeepause**



## Block 2 ANALYTIK

11:00 **Non-Target-Screening von Schadstoffen mit LC-HRMS: Möglichkeiten und Grenzen**  
Prof. Dr. Christian Zwiener

11:30 **Beurteilung des biologischen in-situ Abbaupotenzials: Isotopenanalytik, Geochemie, Mikrobiologie in Grundwasserleitern**  
Dr. Daniel Buchner

12:00 **Mittagspause**



## Block 3 MIKROBIOLOGIE

12:45 **Bestimmung von Mikroorganismen und Reaktionsprodukten – Aktuelle Methoden und Techniken**  
Dr. Caroline Schmidt

13:15 **Methoden zur Identifizierung und Quantifizierung von mikrobiell abgebauten Schadstoffen**  
Dr. Sara Kleindienst

13:45 **Offene Diskussion beim Kaffee**

14:15 **Verabschiedung**

kostenfreie Informationsveranstaltung