



**Anfahrt:**

- **mit der Bahn:** ab Hauptbahnhof mit den Linien S1, S2, S3 Richtung Vaihingen, Flughafen, Filderstadt oder Herrenberg bis Haltestelle Universität
- **mit dem PKW:** ab Autobahnkreuz Stuttgart Stadtautobahn Stuttgart (A 831 bzw. B 14) bis Ausfahrt Universität

\*= Dieses Seminar ist eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gemäß § 8 und § 13 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten (BodSchASUVO)

**AQS**  
 Analytische Qualitätssicherung  
 Baden-Württemberg

# Lehrgang II für Probennehmer\*

## Aufbaukurs für Probennehmer beim Grundwassermessnetz

**VEGAS**  
 Versuchseinrichtung zur  
 Grundwasser- und Altlastensanierung  
 IWS  
 Universität Stuttgart

in Zusammenarbeit mit der  
**Landesanstalt für Umwelt  
 Baden-Württemberg**

im Auftrag des  
 Ministeriums für Umwelt, Klima und  
 Energiewirtschaft Baden-Württemberg

**Dienstag, 12. März 2019**

Ort:  
 Hörsaal V57.06, Naturwissenschaftliches  
 Zentrum der Universität Stuttgart  
 Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart

Für den **Lehrgang II für Probennehmer – Aufbaukurs für Probennehmer beim Grundwassermessnetz** am 12. März 2019 melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich an:

Titel.....Name..... Vorname.....  
 Institution/Firma.....  
 Straße.....  
 PLZ/Ort.....  
 E-Mail:.....Tel:.....

[ ] Ich willige ein, dass meine o.g. Daten gespeichert und genutzt werden um mich über künftige Veranstaltungen des Lehrgangs für Probennehmer zu informieren  
 Datenschutzhinweis: Ihre Angaben werden von VEGAS ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Anmeldung und die Durchführung der Veranstaltung verwendet. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir dazu gesetzlich verpflichtet sind.

**IWS/VEGAS**  
 Universität Stuttgart  
 z.Hd. Frau R.Häckl  
 Pfaffenwaldring 61  
 70569 Stuttgart

.....  
 Ort, Datum, Unterschrift

# Programm Lehrgang II:

**Lehrgangsleiter: Dr.-Ing. N. Klaas,**  
VEGAS, Universität Stuttgart

**09.00 Uhr Begrüßung**

Dr.-Ing. N. Klaas,  
VEGAS, Universität Stuttgart

**09.10 Uhr Messstellenausbauten und  
Repräsentativität der  
Grundwasserprobenahme**

Dipl.-Geophys. G. Bisch  
arcadis Deutschland GmbH

**10.00 Uhr Einfluss verschiedener Materialien auf  
die Probenahme am Beispiel von  
LHKW**

Dr.-Ing. N. Klaas,  
VEGAS, Universität Stuttgart

**10.25 Uhr Pause**

**10.55 Uhr Schüttungsmessungen und  
Probenahme an Quellen**

Dipl.-Ing. M. Wingerling,  
LUBW, Karlsruhe

**11.15 Uhr Vor-Ort-Messgeräte**

Dr.-Ing. C. Haslauer,  
VEGAS, Universität Stuttgart

**11.45 Uhr Praxisempfehlungen für die Vor-Ort-  
Messungen**

Dipl.-Geogr. K.-P. Barufke,  
LUBW, Karlsruhe

**12:15 Uhr Vorstellung Messfahrzeug LBEG**

P. Thorhauer, LBEG, Hannover

**12.35 Uhr Mittagspause**

**13.45 Uhr bis 16.00 Uhr**

**Erfahrungsaustausch und Demonstrationen  
(alternierend in Gruppen):**

- Messfahrzeug der LBEG
- Probennahme mit Packersystemen
- Videobefahrung von Messstellen  
und Beispiele guter Lösungen
- Schriftliche Prüfung

**Abschlussdiskussion, Ende gegen 16.30 Uhr**

**Anmeldung:**

Bis zum 03. März 2019 nur schriftlich mit  
anhängendem Abschnitt oder  
per Fax (0711/685-67020) oder per  
E-Mail (vegasinfo@iws.uni-stuttgart.de).

**Es werden nur 50 Teilnehmer/innen zugelassen.**

**Teilnehmergebühr:**

200,- Euro  
zahlbar nach Erhalt einer Rechnung.

Der Rechnungsversand erfolgt nach der Veranstaltung.  
Bei Rücktritt bis zum 03. März 2019 kann eine Gebühr von  
25,- Euro erhoben werden, bei späterem Rücktritt wird die  
volle Gebühr fällig.

Bei bestandener Prüfung erhält der/die Teilnehmer/in  
eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme.

**Telefonische Auskünfte:**

Frau R. Häckl: 0711/685-64717

Übernachtungsmöglichkeit über:

Tourist-Information i-Punkt  
Königstraße 1a  
70173 Stuttgart  
Tel.: +49 (0)711/ 2228 - 0  
Fax: +49(0)711/ 2228 - 253  
i-punkt@stuttgart-tourist.de