



**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 I für Probennehmer\*

## Grundkurs 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

**Montag, 07. März 2022**

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

Für den **Lehrgang I für Probennehmer – Grundkurs für Probennehmer beim Grundwassermessnetz** am 07. März 2022 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 I

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

**09.00 Uhr Begrüßung**  
**Der Probennahmelehrgang als**  
**Bestandteil der AQS - Zielvorgabe des**  
**Lehrgangs**  
Dr.-Ing. N. Klaas,  
VEGAS, Universität Stuttgart

**09.30 Uhr Grundwassermessnetz Baden-**  
**Württemberg - Messbetrieb und**  
**Qualitätssicherung bei der**  
**Probennahme**  
Dipl.-Geogr. D. Kaltenbach,  
LUBW, Karlsruhe

**10.00 Uhr Verschiedene Typen von**  
**Probennahmestellen in der Praxis**  
Dr.-Ing. N. Klaas, VEGAS,  
Universität Stuttgart

**10.20 Uhr Pause**

**10.50 Uhr Vorstellung „Leitfaden**  
**Grundwasserprobennahme“**  
Dipl.-Geogr. D. Kaltenbach,  
LUBW, Karlsruhe

**11.45 Uhr LUBW-Probennahme aus Sicht eines**  
**langjährigen Auftragnehmers**  
Dipl.-Geogr. U. Schade,  
UTec Ingenieurbüro für Umwelttechnik,  
Neckartenzlingen

**12.15 Uhr Mittagspause**

**13.15 Uhr bis 15.30 Uhr**

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

- Probennahme vor Ort
- Pumpendemonstration
- Visualisierung der Anströmung  
von Messstellen
- Schriftliche Prüfung

**Abschlussdiskussion, Ende gegen 16.00 Uhr**

**Anmeldung:**

Bis zum 27. Februar 2022 nur schriftlich mit  
anhängendem Abschnitt oder  
per Fax (0711/685-67020) oder per  
E-Mail (vegainfo@iws.uni-stuttgart.de).

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

**Teilnehmergebühr:**

250,- Euro  
zahlbar nach Erhalt einer Rechnung.

Der Rechnungsversand erfolgt nach der Veranstaltung.  
Bei Rücktritt bis zum 27. Februar 2022 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