



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, 7. März 2023

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

Anfahrt:

- **mit der Bahn:** ab Hauptbahnhof mit den
Linien S1, S2, S3 Richtung Vaihingen, Flug-
hafen, Filderstadt oder Herrenberg bis Hal-
testelle Universität

- **mit dem PKW:** ab Autobahnkreuz Stuttgart
Stadtautobahn Stuttgart (A 831 bzw. B 14) bis
Ausfahrt Universität

*= Dieses Seminar ist eine geeignete Fort-
bildungsveranstaltung gemäß § 8 und § 13 der
Verordnung über Sachverständige und Untersu-
chungsstellen für Bodenschutz und Altlasten
(BodSchASUVO)

Für den **Lehrgang II für Probennehmer – Aufbaukurs für
Probennehmer beim Grundwassermessnetz** am 7. März 2023
melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich und kostenpflichtig an:

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

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

[] Ich willige ein, dass meine o.g. Daten gespeichert und genutzt
werden um mich über künftige Veranstaltungen des Lehrgangs für
Probennehmer zu informieren
Datenschutzhinweis: Mir wurden die Datenschutzrechtliche Hinweise anlässlich der
Anmeldung zu den Lehrgängen für Probennehmer bei IWS/VEGAS der Universität
Stuttgart mitgeteilt, die unter folgenden Link abrufbar sind: [https://www.iws.uni-
stuttgart.de/vegas/aktuelles/Aktuelles_Bilder/Datenschutzerklaerung_PN.pdf](https://www.iws.uni-stuttgart.de/vegas/aktuelles/Aktuelles_Bilder/Datenschutzerklaerung_PN.pdf)

.....
Ort, Datum, Unterschrift

Programm Lehrgang II:

Lehrgangleiter: 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**

D. Kaltenbach
LUBW, Karlsruhe

12:15 Uhr Vorstellung Messfahrzeug LBEG

M.Brockmann, LBEG, Hannover

12.35 Uhr Mittagspause

13.45 Uhr bis 16.00 Uhr

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

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

Abschlussdiskussion, Ende gegen 16.30 Uhr

Anmeldung:

Online (www.vegainfo.de : bei Aktuelles)
oder per E-Mail (vegainfo@iws.uni-stuttgart.de)
oder mit anhängendem Abschnitt.

Es werden nur 50 Teilnehmer/innen zugelassen.

Teilnehmendengebühr:

250,- Euro
zahlbar nach Erhalt einer Rechnung.

Der Rechnungsversand erfolgt nach der Veranstaltung.
Bei Rücktritt bis zum 23. Februar 2023 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