



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 (BodSchASUVVO)

AQS
Analytische Qualitätssicherung
Baden-Württemberg

Lehrgang III für Probennehmer*

Grundwasserprobennahme bei Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen

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

Mittwoch, 9. März 2022

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

Für den **Lehrgang III für Probennehmer – Grundwasserproben-**
nahme bei Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen am
09. 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.

.....
 Ort, Datum, Unterschrift

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

Programm Lehrgang III:

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

09.00 Uhr Begrüßung

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

09.10 Uhr Bedeutung von Grundwasseruntersuchungen für die Altlastenbearbeitung

Dipl.-Biol. C. Eichelmann
BERGHOF Analytik + Umweltengineering
GmbH, Tübingen

09.40 Uhr Schadstoffe in Phase, Besonderheiten und Stoffeigenschaften

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

10.10 Uhr Besondere Schwierigkeiten der Grundwasserprobennahme bei Altlasten

Dipl.-Geoök. T. Heitmann,
arcadis Deutschland GmbH

10.50 Uhr Pause

11.20 Uhr Tiefenorientierte Probennahme

Dr. E. Martac,
FUGRO GmbH, Mössingen

12.00 Uhr Beispiele aus der Praxis

J. Haaff,
BERGHOF Analytik + Umweltengineering
GmbH, Tübingen

12.30 Uhr Mittagspause

13.45 Uhr bis 16.00 Uhr

Erfahrungsaustausch und Demonstrationen (alternierend in Gruppen):

- Visualisierung DNAPL (Per),
Visualisierung LNAPL (Xylo)
- Innovative Möglichkeiten der
Vor-Ort-Analytik
- Spezielle Probennahmegeräte
- Schriftliche Prüfung

Abschlussdiskussion, Ende gegen 16.30 Uhr

Anmeldung:

Bis zum 27. Februar 2022 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:

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