



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 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, 13. März 2019

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

Für den **Lehrgang III für Probennehmer – Grundwasserprobennahme bei Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen** am 13. März 2019 melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich an:

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

[] 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 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 03. März 2019 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:

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