



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, 8. März 2023

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 8. März 2023 melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich und kostenpflichtig 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: 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

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 Umweltengineering GmbH,
Ravensburg

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,
Eurofins Umweltanalytik Süd GmbH,
Tübingen

12.30 Uhr Mittagspause

13.45 Uhr bis 16.00 Uhr

Erfahrungsaustausch und Demonstrationen (alternierend in Gruppen):

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

Abschlussdiskussion, Ende gegen 16.30 Uhr

Anmeldung:

Online (www.vegasinfo.de : bei Aktuelles)
oder per E-Mail (vegasinfo@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