

**AQS**  
Analytische Qualitätssicherung  
Baden-Württemberg



Versuchseinrichtung  
zur Grundwasser- und  
Altlastensanierung



## Lehrgang IV für Probennehmende\*

### Bodenprobennahme bei Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen

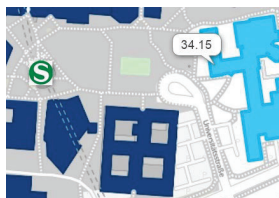
im Auftrag des  
**Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg**

Donnerstag, 29. Februar 2024

Universität Stuttgart  
Seminarraum 34.150, ehemaliges Campus.Guest  
Universitätsstr. 34, 70569 Stuttgart

Anfahrt  
S-Bahn: Haltestelle „Universität“

Auto: Ausfahrt „Universität“  
Parkplätze vor Ort verfügbar



Anmeldung:



\*dieses Seminar ist eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gemäß § 8 und § 13 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten (BodSchASUVO)

## Programm Lehrgang IV für Probennehmende

Motivation:

Zur Beurteilung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen müssen oft Bodenproben entnommen und chemisch-physikalisch untersucht werden. Es hat sich gezeigt, dass durch Fehler bei der Probennahme erhebliche Verluste oder zusätzliche Einträge von Analyten verursacht werden können. Diese sind später kaum mehr erkennbar und können erhebliche Fehleinschätzungen der Situation nach sich ziehen.

Der Lehrgang vermittelt das Fachwissen für die sachgerechte und qualitätsgesicherte Entnahme von Bodenproben aus Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen als Grundlage für die Beurteilung des Wirkungspfad Boden - Grundwasser. Der Kurs wendet sich an Personen, die die Entnahme von Bodenproben planen, ausschreiben, durchführen und bewerten.

### Ablauf

**Lehrgangsleitung:** A. Scheffler  
LUBW Karlsruhe

**09:00 Uhr Begrüßung und Einführung  
in die Thematik**  
A.Scheffler, LUBW Karlsruhe

**09:30 Uhr Bodenbildung, Systematik  
der Bodenbeschreibung**  
Dipl.-Geogr. A. Matheis  
André Matheis GeoConsult,  
Thaleischweiler-Fröschen

**10:00 Uhr Schadstoffverhalten im Boden und An-  
forderungen an die Probennahme**  
Dr. T. Junginger,  
VEGAS, Universität Stuttgart

**10:30 Uhr Pause**

**10:45 Uhr Einführung in das technische  
Regelwerk, Arbeitsschutz, Geräte zur  
Probennahme, Video-Aufnahmen**  
A.Scheffler, LUBW, Karlsruhe

**11:30 Uhr Einsatzplanung und Probengewinnung  
- Wirkungspfad: Boden-Grundwasser**  
Dipl.-Geol. S. Denzel,  
dplan GmbH, Karlsruhe

**12:00 Uhr Probenbehandlung nach BBodSchV,  
Schnittstelle zum Labor, Proben-  
konservierung, Qualitätssicherung bei  
der Probennahme**  
Dipl.-Ing. (FH) J. Haaf,  
Eurofins Umweltdiagnostik Süd GmbH,  
Tübingen

**12:30 Uhr Mittagspause**

**13:45 Uhr Schriftliche Prüfung**

**14:15 Uhr Gruppenübungen**

- Profil- und Bohrkernsprache, Fingerprobe
- Probengewinnung, Demonstration Direct-Push
- Geratedemonstration zu Bodenprobengewinnung

**16:00 Uhr Abschlussdiskussion  
Ende gegen 16.30 Uhr**

### Bedingungen & Informationen

**Anmeldung:**

Online [www.iws.uni-stuttgart.de/vegas/](http://www.iws.uni-stuttgart.de/vegas/)  
oder per E-Mail ([vegasinfo@iws.uni-stuttgart.de](mailto:vegasinfo@iws.uni-stuttgart.de))

Es werden nur 50 Teilnehmende zugelassen.

**Teilnehmendengebühr:** 250,- Euro, zahlbar nach Erhalt der Rechnung.

Bei Rücktritt bis zum 15. Februar 2024 kann eine Gebühr von 25,- Euro erhoben werden, bei späterem Rücktritt wird die volle Gebühr fällig.

**Telefonische Auskünfte:**

Frau Ramona Häckl: 0711/685-64717

Bei bestandener Prüfung erhält der/die Teilnehmer/in eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme.