



Kompaktseminar zur Erlangung der Voraussetzungen für die Zulassung als Sachverständiger für Bodenschutz und Altlasten.

*Zusatztermine
aufgrund der
großen Nachfrage*

Sachverständiger für Altlasten

Lehrgang für die fachlichen Bestellungs Voraussetzungen von Sachverständige nach § 18 BBodSchG und § 36 GewO auf den Sachgebieten 1 bis 5

Termine in Offenbach a.M.

10.-13.09.12 | 03.-06.12.12

04.-07.03.13 | 23.-26.09.13 | 02.-05.12.13

*Aktuelle Grundlagen des
Sachverständigenwesens der
einzelnen Bundesländer
nach BBodenSchG und GewO*

4-tägiger Zertifikatslehrgang zur Erlangung der besonderen Fachkunde für Sachverständige auf dem Sachgebiet "Bodenschutz und Altlasten" in den Bereichen:

- Rechtsgrundlagen
- Erfassung, Einzelfallrecherche (Historische Erkundung)
- Untersuchung und Gefährdungsabschätzung für die Wirkungspfade
 - Boden - Gewässer
 - Boden - Pflanze
 - Boden - Mensch
- Sanierungsuntersuchung und Sanierung

Leitung: Dipl. Ing (FH), Diplom-Betriebswirt **Karl-Heinz Gebhardt**, Mitglied des Fachgremiums für Bodenschutz und Altlasten der IHK Dresden für Ausbildung und Prüfung von Sachverständigen nach § 18 BBodenSchG und § 36 GewO.

Veranstaltungsort: Umweltinstitut Offenbach, Frankfurter Str. 48, 63065 Offenbach a. M.

Veranstaltungshinweis:

Die Kostenkonzeption des Bundes-Bodenschutzgesetzes

1-tägiges Seminar zur Aufrechterhaltung der Sachkunde für Sachverständige für Altlasten

Termine: 11.9.12, 4.12.12, 5.3.13, 24.9.13, 3.12.13

1-tägiges Seminar zur Aufrechterhaltung der Sachkunde für Sachverständige für Altlasten
13.3.12, 11.9.12, 4.12.12

61211

Sachverständiger für Altlasten

Viertägiger Zertifikatslehrgang zur Erlangung der besonderen Fachkunde für Sachverständige auf Sachgebiet "Bodenschutz und Altlasten"

1. Tag, Montag: Rechtsgrundlagen

ab 9.30 Begrüßungskaffee und Ausgabe der Unterlagen

Prof. Dr. Eike Albrecht, Lehrstuhl für Zivilrecht und Öffentliches Recht mit Bezügen zum Umwelt- und Europarecht
Fakultät Umweltwissenschaften und Verfahrenstechnik
BTU Cottbus

10.00 Rechtsgrundlagen / Begriffsdefinition
Öffentlich-rechtliche Vorgaben
Strafrechtliche Verantwortlichkeit

12.30 Mittagspause

13.30 Bodenschutzgesetze und Altlastenverordnungen
Ineinandergreifen wichtiger Umweltgesetze am
Beispiel der Altlastenproblematik

2. Tag, Dienstag: Grundlagen der Vorgehensweise nach BBodSchG

Karl-Heinz Gebhardt, Köln

9.00 Erfassung, Einzelfallrecherche und Erstbewertungen
von Verdachtsflächen,

Untersuchung von altlastenverdächtigen Flächen
und Schadensfällen,

Gefährdungsabschätzung für die einzelnen
Wirkungspfade,

13.00 Mittagspause

14.30 Sanierungsuntersuchung und Monitored Natural
Attenuation

Dr. Winfried Kuchenbrod, Orpheus Geophysik, Kriftel

15.30 Einsatzmöglichkeiten der Geophysik
Zustandsaufnahme, Sanierungsbegleitung
Überwachung
Geographische Informationssysteme

Vor- und Nachmittags jeweils eine Kaffeepause
Ende der Veranstaltungstage: ca. 17 Uhr

3. Tag, Mittwoch: Umsetzung der Grundlagen in der Praxis

**Dipl.-Geol. Roland Preußner, AQUATERRA GmbH,
Dresden**

9.00 Einzelfallrecherche
Historische Erkundung
Fallbeispiele

12.30 Mittagspause

14.00 Entnahme und Untersuchung von Boden-,
Grundwasser und Bodenluftproben *

4. Tag, Donnerstag: Sicherung / Sanierung

**Gerd M. Wiedenbeck, U/C- tec Umwelt Consulting
& Technologie GmbH, Walldorf**

9.00 Verfahren zur Sicherung und Sanierung
von Altlasten

Sicherungs-
verfahren: - Einkapselung, Abdichtung
- Hydraulische Maßnahmen
- Immobilisierung

Sanierungs-
verfahren: - Bodenluftabsaugung
- Auskofferrung

12.30 Mittagspause

14.00 Reinigungs-
verfahren: - Bodenwäsche
- Extraktionsverfahren
- Mikrobiologische Reinigung
- Thermische Behandlung

Fallbeispiele - Innovative Verfahren

16.30 Ausgabe der Zertifikate

17.00 Ende der Veranstaltung

* Vertiefende Kenntnisse der **Boden- und Bodenluft-
untersuchung** erlangen Sie durch den Besuch des
Zusatztages des **Probenehmer-Zertifikatslehrgangs**.
**Termine: 26.4.12, 24.5.12, 14.6.12,
18.10.12, 22.11.12**
Fordern Sie Informationen an.



Sachverständiger für Altlasten

Lehrgang für die fachlichen Bestimmungsvoraussetzungen von Sachverständige nach § 18 BBodSchG und § 36 GewO auf den Sachgebieten 1 bis 5

Diese Veranstaltung ist gem. § 4 Nr. 21a) bb) des Umsatzsteuergesetzes von der Mehrwertsteuer befreit.

ANMELDUNG per Fax: 069 - 82 34 93 oder formlos per E-Mail: mail@umweltinstitut.de

Termine:

(jeweils Mo.-Do.)

- 10. - 13.09. 2012
- 03. - 06.12. 2012
- 04. - 07.03. 2013
- 23. - 26.09. 2013
- 02. - 05.12. 2013

Teilnahmegebühr:

EUR 1.290,- (mehrwertsteuerfrei).

Teilnehmer:

Anschrift:

Telefon/Fax:

Email:

Datum: Unterschrift:

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie im Umweltinstitut oder auf unserer Homepage unter www.umweltinstitut.de einsehen können.