

MUT

Modulare berufsbegleitende
Umwelt- und
Technik-Weiterbildung



Fachhochschule Weihenstephan
Abteilung Triesdorf
Steingruberstraße 2
91746 Weidenbach
Telefon 09826/654-100
www.fh-weihenstephan.de/triesdorf



Umwelt-Kompetenzzentrum Triesdorf
Steingruberstraße 2
91746 Weidenbach

Prof. Dr. Huth
Telefon 09826/654-214

Herausgeber:



Wirtschaftsförderungsgesellschaft
des Landkreises Schwäbisch Hall mbH
Projektträger der Lernenden Region
Schwäbisch Hall – Ansbach
Stauffenbergstraße 35-37
74523 Schwäbisch Hall
www.wfgsha.de

Gesamtgestaltung:

Kochendörfer Druckerei + Verlag GmbH
Bucher Straße 16, 74541 Vellberg
www.kochendoerfer-druck.de



Gefördert von den Kultusministerien
der Länder Bayern und Baden-Württemberg
und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung
und der Europäischen Union
und dem Europäischen Sozialfonds

Termine

Instrumentelle Bestimmungsverfahren in der Umweltanalytik

1. Präsenztermin: Freitag, 17. Februar 2006,
13.30 bis 17.00 Uhr, Hörsaal H1
2. Präsenztermin: Samstag, 11. März 2006,
9.00 bis 12.30 Uhr, Hörsaal H1/Labor

Quantitative Methoden der Altlastenbeurteilung (QMA)

1. Präsenztermin: Freitag, 10. März 2006,
13.30 bis 17.00 Uhr, Hörsaal H6
2. Präsenztermin: Samstag, 1. April 2006,
9.00 bis 12.30 Uhr, Hörsaal H6

Abfallwirtschaft – Eine Einführung

1. Präsenztermin: Samstag, 11. Februar 2006,
9.00 bis 12.30 Uhr, Hörsaal H6
2. Präsenztag (Exkursion): Termin nach Absprache

Umweltrecht

1. Präsenztermin: Freitag, 3. März 2006,
13.30 bis 17.00 Uhr, Hörsaal H6
2. Präsenztermin: Samstag, 4. März 2006,
9.00 bis 12.30 Uhr, Hörsaal H6

Auskünfte

Weitere Auskünfte erhalten Interessierte bei:

Prof. Dr. Rudolf Huth
Fachhochschule Weihenstephan
Fachbereich Umweltsicherung

Steingruberstraße 2, 91746 Weidenbach
Telefon 09826/654-214, Telefax 09826/654-4010
E-Mail: rudolf.huth@fh-weihenstephan.de

Anmeldung

Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Landkreises Schwäbisch Hall mbH

Projektträger der Lernenden Region
Schwäbisch Hall – Ansbach
Haller Straße 29/1, 74549 Wolpertshausen
Telefon 07904/941266, Telefax 07904/94136-41
E-Mail: Kastenholz@wfgsha.de

Anmeldeschluss 31. Dezember 2005



LernendeRegion
SCHWÄBISCH HALL
ANSBACH

MUT – Modulare berufsbegleitende Umwelt- und Technik-Weiterbildung

Für wen ist MUT gedacht?

Zielgruppen für die Module von „MUT“ sind Akademiker oder ähnlich ausgebildete Fach- und Führungskräfte, die entweder berufsbegleitend eine gezielte Spezialisierung im Bereich Umweltschutz anstreben oder die durch Weiterqualifizierungen im Zuge von Wiedereingliederung ins Berufsleben nach Erziehungsurlaub oder Arbeitslosigkeit eine optimale Vorbereitung auf die veränderten Anforderungen im Wissensgebiet erwarten. Zugleich sind naturwissenschaftliche Fachlehrer an Fachoberschulen, Realschulen und Gymnasien angesprochen, um den spezifischen fachübergreifenden Weiterbildungsbedarf dieser Lehrerguppe für interdisziplinäre Fächer wie Natur und Technik abzudecken.

Aufbau der Module

Basis der nachfolgend genannten modularen Lehreinheiten sind Lehrbriefe, für die der Lernende jeweils ca. 30 Stunden Bearbeitungszeit benötigt. Die Lehrbriefe enthalten Selbst- und Fremdkontrollmechanismen, mit deren Hilfe der Lernende den eigenen Leistungsstand überprüfen kann. D.h. es werden innerhalb der Lehrbriefe Fragen und Aufgaben formuliert, deren richtige Beantwortung der Lernende aus dem Lehrbrief selbst entnehmen kann. Ergänzt wird diese Selbstlernphase durch die Möglichkeit, jederzeit mit den Autoren der Lehrbriefe über Telefon, Fax oder E-Mail in Verbindung zu treten. An die Selbstlernphase schließen sich zwei halbtägige Präsenzphasen (Freitag nachmittag und Samstag vormittag) an der Fachhochschule Weihenstephan an, die in Form einer Übung, eines Praktikums bzw. einer Exkursion ausgerichtet werden. Damit entspricht jedes Modul vom Stoffumfang her einer konventionellen 5-tägigen Weiterbildungsmaßnahme.

Kosten

Die Kosten für die jeweiligen Lehrbriefe betragen 100 €/Modul. Die anschließende Teilnahme an den zwei halbtägigen Präsenzphasen an der Fachhochschule kosten 100 €/Modul. Die Kosten für die Lehrbriefe und die Präsenzphasen reduzieren sich bei Buchung mehrerer Module ab dem zweiten Modul auf je 85 € und ab dem dritten Modul auf je 75 €. Für Schulen ist auf Anfrage eine noch günstigere Kostenstruktur möglich.

Abschluss

Jedem Teilnehmer wird ein FH-Weiterbildungszertifikat ausgestellt.

■ Modul 1

Instrumentelle Bestimmungsverfahren in der Umweltanalytik

- Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
- Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
- Mikrocoulometrie (AOX)
- Chromatographie (GC, IC, HPLC)

■ Modul 2

Quantitative Methoden der Altlastenbeurteilung (QMA)

- Gefährdungsabschätzung
- Sanierung
- Natural Attenuation

■ Modul 3

Abfallwirtschaft – Eine Einführung

- Daten und Begriffe zur Abfallwirtschaft
- Abfallvermeidung und -verwertung
- Abfallbehandlung
- Abfallbeseitigung

■ Modul 4

Umweltrecht

- Allgemeines Verwaltungsrecht
- Allgemeiner Teil des Umweltrechts (Grundlagen, Umweltverträglichkeitsprüfung)
- Spezieller Teil des Umweltrechts (Immissionsschutz, Bodenschutz, Gewässerschutz, Naturschutz, Abfallrecht, Gefahrstoffrecht)

Anmeldung per FAX 07904/94136-41

Wir bestellen hiermit die Lehrbriefe für folgende Module:

- Modul 1:** Instrumentelle Bestimmungsverfahren in der Umweltanalytik
- Modul 2:** Quantitative Methoden der Altlastenbeurteilung (QMA)
- Modul 3:** Abfallwirtschaft – Eine Einführung
- Modul 4:** Umweltrecht

Schule

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Unterschrift

Ich melde mich hiermit verbindlich für folgende Präsenzveranstaltung an::

- Modul 1:** Instrumentelle Bestimmungsverfahren in der Umweltanalytik
- Modul 2:** Quantitative Methoden der Altlastenbeurteilung (QMA)
- Modul 3:** Abfallwirtschaft – Eine Einführung
- Modul 4:** Umweltrecht

Vorname/Name

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

Unterschrift