



# Abriss- und Rückbaukonzepte

Zweitägiger Praxis-Workshop. Bodenmanagement und Flächenrecycling

**Termine: 28.-29.03.12 | 22.-23.08.12 | 27.-28.11.12**

Seit Inkrafttreten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gilt auch im Gebäuderückbau das Gebot zur Vermeidung nicht wiederverwertbarer Abfälle. Die Vermeidung nicht wiederverwertbarer Rückbaumaterialien ist nicht nur eine rechtliche Verpflichtung. Hochwertige Recyclingbaustoffe stellen ein Wirtschaftsgut dar, dessen Bedeutung künftig weiter steigen wird. Neue Maßstäbe in der Abfallverwertung sind mit dem Bundes-Bodenschutzgesetz und der Bodenschutz- und Altlastenverordnung, die für die wie Verwertung eine Priorität vor der Entsorgung nach Abfallrecht fordern, gesetzt. Ziele: Der Workshop zeigt auf, wo Schad- und Gefahrstoffe in der Bausubstanz vorhanden sein können, daß ein selektiver Rückbau die Qualität der entstehenden Materialchargen beeinflusst, wie in Zusammenarbeit mit Fachleuten die Arbeitssicherheit gewährleistet werden kann und daß bautechnische Grundkenntnisse für eine kosteneffiziente Rückbaumaßnahme unverzichtbar sind.

## Inhalte:

- Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz / Nachweisverordnung
- Bundes-Bodenschutzgesetz / Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
- Sachkunde schadstoffhaltige Baumaterialien
- Aufnahme Baucharakteristik / "kleine Baustoffkunde"
- Bauwerksbeprobung / LAGA PN 98 / Deklaration von Rückbaumaterialien
- Verwertung von Bauabfällen / Qualitätsmerkmale RC-Baustoffe
- Zielsetzung und Grenzen eines selektiven Rückbaues
- Rückbaukonzepte / Rückbauverfahren
- Abschätzung von Einwirkungen aus den Abbruchaktivitäten auf die Gebäudestatik
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Praxisteil:
  - Erstbegehung zum Rückbau anstehender Gebäude
  - Erfassung nutzungsspezifischer und baustoffimmanenter Verdachtsbereiche

## Ziele:

Der zweitägige Workshop zeigt auf, wo Schad- und Gefahrstoffe in der Bausubstanz vorhanden sein können, daß ein selektiver Rückbau die Qualität der entstehenden Materialchargen beeinflusst, wie in Zusammenarbeit mit einschlägigen Fachleuten die Arbeitssicherheit gewährleistet werden kann und daß bautechnische Grundkenntnisse für eine kosteneffiziente Rückbaumaßnahme unverzichtbar sind.

## Seminarleitung:

*Dipl.-Geologe Roland Preußner, AQUATERRA GmbH Dresden  
Freischaffender Architekt Dipl.-Ing. (FH) Norbert Heß, Ingenieurbüro Norbert Heß, Meißen*

## Lehrgangsgebühr:

EUR 685,- zzgl. gesetzl. MwSt.

## Veranstaltungsort:

Umweltinstitut Offenbach  
Frankfurter Str. 48  
63065 Offenbach a. Main

## Unterrichtszeiten:

1. Tag: 9.30 - 17.00 Uhr  
2. Tag: 8.30 - 16.30 Uhr

**ANMELDUNG per FAX (069) 82 34 93**

oder formlos per Email an [mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)

28.-29.3.12 |  22.-23.8.12 |  27.-28.11.12

Name:

Anschrift:

Tel./email:

Datum:

Unterschrift: