

Weiterbildung seit 1990

# Schadstoffkataster beim Rückbau von Gebäuden

Untersuchung und Bewertung  
von Schadstoffen bei  
kontaminierter Bausubstanz

20. April 2021

A210420

Gratis Seminarpausen

IWU - innovativ, wertig, unabhängig

## Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: heyer@iwu-ev.de  
Internet: www.iwu-ev.de

## Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

- von A 2: Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring •  
Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf •  
Richtung Diesdorf
- von A 14: Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring •  
Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt •  
Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei der Anreise mit dem PKW empfehlen wir den Parkplatz  
Adelheidring Parkgebühr: 2,50€/ Tag oder nutzen Sie die Tief-  
garage der Deutschen Rentenversicherung für 4,50€/ Tag

## Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz •  
Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (ca. 7 Min. Fußweg)

## Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- 21.04. Sachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider
- 22.04. Pflanzenkläranlagen - Planung, Bau und Kosten
- 28.04. Grundwassermessstellen -  
Bau, Betrieb und Beprobung
- 29.04. Das Wasserrecht - Grundlagen und Aktuelles
- 03.05. Dezentrale Abwasserbeseitigung -  
Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben
- 06.05. UVP Umweltverträglichkeitsprüfung -  
Grundlagen und aktuelle Entwicklungen
- 26.-  
27.05. Grundlagen des Wasserbaus
- 01.06. Grundstücksentwässerungsanlagen  
außerhalb von Gebäuden Teil I - Planung und  
Bemessung einschl. Überflutungsschutz
- 02.06. Erkundung von Rüstungsalstandorten - Aktuelle  
Entwicklungen
- 03.06. Entschädigungsrecht im Naturschutz
- 07.06. Bescheidtechnik -  
Wie verfasse ich einen guten Bescheid?
- 09.06. Abwasser und seine mögliche  
strafrechtliche Relevanz
- 14.06. Bergrecht - Grundlagen und umweltrechtliche Bezüge
- 29.06. Naturnahe Gewässerunterhaltung  
an Gewässern II. und III. Ordnung

Anderes Thema? Klick auf [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

A210420

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg



**Geschäftsbedingungen:**  
Bei der Anmeldung wird der postatische Eingang berücksichtigt.  
Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rech-  
nung über die Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestäti-  
gung an.

**Stornierung**  
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Post-  
eingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Ver-  
anstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bear-  
beitungsgebühr.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühren in Rechnung ge-  
stellt.

Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird  
die volle Gebühr fällig.

### Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Be-  
teiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnehmergebühren werden in diesem Falle erstattet  
bzw. verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter be-  
stehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergese-  
henen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer Ver-  
anstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehrbaren  
Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiterge-  
henden Ansprüche.

## Schadstoffkataster beim Rückbau von Gebäuden

### Untersuchung und Bewertung von Schadstoffen bei kontaminierter Bausubstanz

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

**Schadstoffe** in Baumaterialien (primäre Belastungen) oder auch nutzungsbedingte Kontaminationen sind insbesondere im Industriebau **immer vorhanden**. Das Spektrum möglicher Kontaminationen wird durch die üblichen „Verdächtigen“ Asbest, PCB, Teer, Mineralfasern und Holzschutzmittel bei weitem noch nicht abgedeckt. Es besteht darüber hinaus ein Zusammenhang zwischen dem Zeitraum der Errichtung bzw. Modernisierung von Gebäuden und den zu erwartenden Problemstoffen.

Darüber hinaus weisen auch bestimmte Bau- und Nutzungsarten sowie die technische Gebäudeausrüstung **spezifische Schadstoffprobleme** auf, die an zahlreichen Beispielen erläutert werden.

Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen Übersichtsinformationen zu Gebäudeschadstoffen zu vermitteln. Schwerpunkte liegen hierbei in der **fachgerechten Erkundung** der Bausubstanz im Hinblick auf Arbeitsschutz, Stofftrennung und **Entsorgung** beim **kontrollierten Rückbau**. Weitere Ingenieur- und Gutachterleistungen werden angesprochen.

Ein großer Teil der vermittelten Informationen ist auch beim Bauen im Bestand im Rahmen größerer Sanierungsmaßnahmen von Bedeutung.

Das Seminar richtet sich an Sie als Bau- und Aufsichtsbehörde, Architekt, Bauingenieur und Geologe im Bereich Bauen im Bestand, Rückbau, Sanierung und Flächenrecycling.

#### Referent:

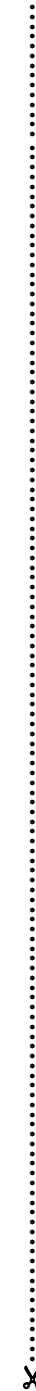
Dipl.-Ing. Heinz Bogon,

ö. b. u. v. Sachverständiger für Altlastenuntersuchung und -sanierung,  
Beratender Ingenieur Bauwesen - Umwelttechnik, Neustadt am Rbge.

## PROGRAMM

Dienstag, 20. April 2021

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	<b>Rechtliche Rahmenbedingungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bau-, Abfall-, Gefahrstoff-, Immissionsschutz-, Arbeitsschutzrecht, Bauproduktengesetz</li></ul>
	<b>Störstoffe beim Rückbau</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gips in vielfältiger Anwendung, Porenbeton, Glas, Metalle, Dämmstoffe</li></ul>
	<b>Gebäudeschadstoffe in den verschiedenen Bauepochen</b>
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	<b>Primäre Schadstoffe in Baumaterialien und Hilfsstoffen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Asbest, PCB, Teer/PAK, Mineralfasern, Holzschutzmittel, Anstriche, Beschichtungen, Dichtmassen, Klebstoffe</li></ul>
	<b>Schadstoffe in technischer Gebäudeausrüstung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Transformatoren, Beleuchtungs-, Elektro-, Hydraulik-, und Heizungsanlagen, Aufzüge</li></ul>
	<b>Nutzungsbedingte Kontaminationen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kamine, Mineralöle, Schmierstoffe etc.</li></ul>
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	<b>Schadstoffproblematik bei besonderen Gebäudetypen und Bauwerken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fertig- und Hochhäuser, Plattenbauten, Straßen- und Gleisbau, Stahl- und Altbauten, US Housing</li></ul>
	<b>Brandschäden, Brandfolgeprodukte, Brandschadensanierung, Entsorgung</b>
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	<b>Praxis der Erkundung und Beprobung von Schad- und Störstoffen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Probenahmeplanung und -technik</li></ul>
	<b>Ingenieur- und fachgutachterliche Leistungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Honorarermittlung, Bauanträge für Abbrüche, Ausschreibung und Vergabe der Bauleistungen</li></ul>
	<b>Informationsquellen</b>
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung



## Anmeldung zum Seminar **A210420** am 20. April 2021

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819 - per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

E-Mail

Name/Vorname des Teilnehmers

**329€** Teilnahmegebühr (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.

Straße

### Übernachtung

PLZ/Ort

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

Telefon

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Mobilfunknummer

Datum

63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)  
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Unterschrift