



## Selbstreinigungsprozesse prüfen und beurteilen

**D**ie Altlastensanierung leistet einen wichtigen Beitrag zur Revitalisierung und zur nachhaltigen Entwicklung belasteter Standorte und Regionen. In diesem Zusammenhang ist die Berücksichtigung der natürlichen Rückhalte- und Abbauprozesse in Boden und Grundwasser von besonderer Bedeutung. Werden diese Abläufe in die Sanierungsprüfung gezielt einbezogen, können die Kosten für die Gefahrenabwehr in vielen Fällen deutlich sinken.

Dieses Handbuch bietet eine umfassende Darstellung der natürlichen Schadstoffminderungsprozesse bei schädlichen Bodenveränderungen und Altlasten. Neben theoretischen Grundlagen enthält es **Handlungsanleitungen** und greift auf Erfahrungen aus der Sanierungspraxis zurück.

Das Handbuch soll dazu beitragen, die im Kontext mit „**NA**“ (**Natural Attenuation**) bzw. „**MNA**“ (**Monitored Natural Attenuation**) erforderlichen fachlichen Diskussionen und Abstimmungen zu unterstützen. Darüber hinaus bietet es allen an der Untersuchung, Planung und Sanierung Beteiligten eine **praxisnahe Arbeitshilfe** zur Prüfung und Beurteilung der natürlichen Selbstreinigungsmechanismen.

► **Weitere Informationen unter**  
[www.ESV.info/9783503100040](http://www.ESV.info/9783503100040)



## Natürliche Selbstreinigung und Immobilisierung bei schädlichen Bodenveränderungen und Altlasten

Praxishandbuch zur Sanierungsprüfung

Von **Dipl.-Geol. Dr. Ulrich Wöstmann**

*Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger  
von der IHK zu Dortmund für das Sachgebiet „Bodenschutz  
und Altlasten – Geotechnische Untersuchung und Beurteilung  
von Altlasten sowie Sanierungsempfehlungen“*

2007, 416 Seiten, Euro (D) 49,80. ISBN 978 3 503 10004 0

**Bodenschutz und Altlasten, Band 15**

**Bestellungen bitte an den Buchhandel oder direkt an:**

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co.  
Genthiner Str. 30 G · 10785 Berlin  
[www.ESV.info](http://www.ESV.info) · [ESV@ESVmedien.de](mailto:ESV@ESVmedien.de)  
Fax: 030 / 25 00 85 - 275

**ESV**

ERICH SCHMIDT VERLAG

# Bodenschutz & Altlasten 15



Von **Dipl.-Geol. Dr. Ulrich Wöstmann**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger von der IHK zu Dortmund für das Sachgebiet „Bodenschutz und Altlasten – Geotechnische Untersuchung und Beurteilung von Altlasten sowie Sanierungsempfehlungen“



## Das Handbuch richtet sich in erster Linie an:

- Sachverständige für Bodenschutz und Altlasten,
- Umweltbehörden und Umweltverbände,
- sonstige mit dem Thema befasste öffentliche und private Institutionen sowie
- im Bereich der Altlastenbearbeitung und Flächenentwicklung angesiedelte Fachbetriebe.

Preise z. Zt. der Drucklegung des Prospektes. Änderungen vorbehalten. z/10

Bestellschein

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

E-Mail /Kd.-Nr. \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift

Ja, ich bestelle:



**Wöstmann**



**Natürliche Selbstreinigung und Immobilisierung bei schädlichen Bodenveränderungen und Altlasten**

2007, 416 Seiten, Euro (D) 49,80. ISBN 978 3 503 10004 0

**Widerrufsrecht:** Bestellungen zu Büchern können innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware bei Ihrer Buchhandlung oder beim Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Genthiner Str. 30 G, 10785 Berlin, Fax 030/25 00 85-275, E-Mail Vertrieb@ESVmedien.de, schriftlich widerrufen werden (rechtzeitige Absendung genügt).

Wir erheben und verarbeiten Ihre Daten lediglich zur Durchführung des Vertrages, zur Pflege der laufenden Kundenbeziehung und um Sie über unsere Angebote und Preise zu informieren. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit widersprechen. Bitte senden Sie uns in diesem Fall Ihren Widerspruch schriftlich per Post, per Fax oder per E-Mail an Service@ESVmedien.de.

2 113503130 y 08