



Kurs-Nr. AA529

# Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten

Online-Workshop zum Einsatz und zu den Möglichkeiten von MNA-Konzepten bei Sanierungsmaßnahmen



08.05.2025 | Online

09:00 - 17:00 Uhr



Sonja Krischbach 02065 770-123, sonja.krischbach@bew.de



Teilnahmepreise in €	Online
Regulär*	570,-
Verbandsmitglieder*  AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr	520,-
Bezirksregierungen und LANUV NRW	420,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	70,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	455 -

Im Teilnahmepreis sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

Weitere Infos und Anmeldung



<sup>\*</sup>zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



Online-Workshop zum Einsatz und zu den Möglichkeiten von MNA-Konzepten bei Sanierungsmaßnahmen

## Beschreibung

## Lernen am konkreten Fallbeispiel!

Die Berücksichtigung natürlicher Schadstoffminderungsprozesse bei der Altlastenbearbeitung wird seit mehr als 10 Jahren thematisiert. In einem LABO-Positionspapier sind die Voraussetzungen und die systematische Vorgehensweise zur Einbeziehung von MNA in die Altlastenbearbeitung festgelegt und eingeführt worden.

Aber wie stelle ich ein wirksames MNA-Konzept auf? Wann macht es Sinn, wann nicht? Dazu bedarf es der Bewertung der natürlichen Schadstoffminderungsprozesse am konkreten Fall.

In diesem Workshop sollen anhand eines Beispiels in Gruppenarbeit praxisnah ein MNA-Konzept aufgestellt und dessen Wirksamkeit dargestellt werden. Dabei werden Sie einen Fall erleben, bei dem sich die Einbeziehung eines MNA-Konzeptes positiv auf die Sanierungsziele ausgewirkt hätte.

Der Workshop wird durch den praktischen Einsatz von Excel in den Arbeitsgruppen als Berechnungssoftware und der tabellarischen Darstellung der Ergebnisse unterstützt.

#### **Themen**



- Das LABO-Positionspapier zur Berücksichtigung der natürlichen Schadstoffminderung bei der Altlastenbearbeitung Stefan Schroers
- Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen
- Untersuchung und Charakterisierung von Schadstoffquellen
- Untersuchung und Charakterisierung von Schadstofffahnen
- Prognose der Schadstoffentwicklung
- Nachweismethoden
- System- und Prozessverständnis
  - Dr. Peter Martus
- Praktische Übungen
- Fallbeispiele in Gruppenarbeit
- Vorstellung der Ergebnisse
- Abschlussdiskussion und Bewertung
- Erfahrungsaustausch
  - Dr. Peter Martus, Stefan Schroers

## **Abschluss**



# Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Gutachter und Sachverständige, die mit der Sanierungsplanung beauftragt werden und an Behördenvertreter, die über die Einbindung von MNA-Konzepten entscheiden müssen.

## Dozent

- Dr. Peter Martus, Teamleiter, AECOM Deutschland GmbH, Frankfurt
- **Stefan Schroers**, Dezernent, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

# Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AA529

• Direkt über unser Online-Anmeldeformular:

www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa529

• Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www

www.bew.de/anmeldeformular