



Kurs-Nr. AA529

Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten

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



07.05.2025 | Online

| 09:00 - 17:00 Uhr



Teilnahmepreise in €

Online

Regulär* 570,-

Verbandsmitglieder* 520,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

Bezirksregierungen und LANUV NRW 420,-

Kommunale Umweltverwaltung NRW 70,-

Sonstige Behörden in/außerhalb NRW* 455,-

* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



Ralf Osinski

02065 770-128, osinski@bew.de

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/aa529

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 Schadstoffbahnen
- 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



Teilnahmebescheinigung

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.

Dozenten/Dozentinnen

- **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.bew.de/anmeldeformular