

Erstellung und Anwendung von MNA-Konzepten

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

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.

IHRE DOZENTEN

Dr. Peter Martus
AECOM, Frankfurt

Stefan Schroers
Mitarbeiter des Fachbereichs Bodenschutz und Altlasten, Depo-
nien im Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Ver-
braucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

IHR PROGRAMM

- **Das LABO-Positionspapier zur Berücksichtigung der natürlichen Schadstoffminderung bei der Altlastenbearbeitung**
STEFAN SCHROERES
- **Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen**
 - Untersuchung und Charakterisierung von Schadstoffquellen und -ähen
 - Prognose der Schadstoffentwicklung
 - Nachweismethode
 - System und Prozessverständnis
DR. PETER MARTUS
- **Praktische Übungen**
 - Fallbeispiele in Gruppenarbeit
 - Vorstellung der Ergebnisse
 - Abschlussdiskussion und Bewertung
 - Erfahrungsaustausch
DR. PETER MARTUS, STEFAN SCHROERS

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.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW DUISBURG

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70
47228 Duisburg

> Telefax für die Anmeldung: 02065-770-117
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER

Inhaltliche Fragen

Dr. Edgar Tschsch, 02065-770-124, tschsch@bew.de

Online-Support

Isabella Winkler, 0201-8406-802, winkler@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Erstellung und Anwendung von MNA Konzepten

TERMIN

10.05.2023 Online-Live-VA Kurs: AA52902305i

PREISE IN €

- Regulär* 540,-
- Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen) 490,-
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Bezirksregierungen und LANUV 390,-
- Kommunale Umweltverwaltung NRW 70,-
- Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 425,-

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

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 87,00
- ____ x Abendessen* 14,50

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

Ort, Datum

Unterschrift