

Neue Version
von Altex-1D

Sickerwasserprognose bei der Altlastenbearbeitung

Anwendung der weiterentwickelten Version des Programms ALTEX-1D aus der LABO-Arbeitshilfe
„Sickerwasserprognose bei Detailuntersuchungen“

Die LABO-Arbeitshilfe „Sickerwasserprognose bei Detailuntersuchungen“ liefert konkrete methodische Regelungen für die praktische Ausführung von Sickerwasserprognosen, die sich insbesondere auf Maßgaben zur Schadstofffreisetzung aus Böden und anderen Materialien sowie die Beurteilung des Rückhalte- und Abbaumögens der ungesättigten Zone beziehen.

Basierend auf der Advektions-Dispersions-Transportgleichung wurde für die Durchführung der Sickerwasserprognose das Berechnungsinstrument ALTEX-1D in MS-Excel erstellt.

FÜR DIESES PROGRAMM WIRD ZUKÜNFTIG EINE WEITERENTWICKELTE VERSION MIT VERBESSERTER NUTZERFREUNDLICHKEIT UND ERWEITERTER FUNKTIONALITÄT ZUR VERFÜGUNG STEHEN. In dieser Veranstaltung lernen Sie, die in der LABO-Arbeitshilfe dargestellten Berechnungsgrundlagen mit Hilfe der neuen Version von ALTEX-1D anzuwenden. Die Anwendung wird anhand von praxisnahen Fallbeispielen erläutert und eingeübt.

Hinweis

Die Schulung ist eine geeignete Fortbildungsveranstaltung gem. § 8 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten des Landes Nordrhein-Westfalen (SU-BodAV NRW).

IHRE DOZENTEN

Bernhard Engeser

Referent im Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) Niedersachsen, Referat Grundwasser, Abfall und Altlasten

Sebastian Wolf

Dezernent im Fachbereich Bodenschutz, Altlasten, Ökotoxikologie des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

IHR PROGRAMM

- **Einführung in die Sickerwasserprognose**
 - rechtlicher Rahmen
 - Arbeitshilfen LABO
- **Kernelemente der Sickerwasserprognose**
 - Standortbeschreibung
 - Quelltermcharakteristik
 - Transportbetrachtung
- **Einführung in ALTEX-1D**
- **Praktische Anwendung ALTEX-1D – Übungen am PC**

KOOPERATIONSPARTNER



Verband für Flächenrecycling
und Altlastensanierung

Termin: 17.04.2018

von 9:00 bis 17:00 Uhr

Online

www.bew.de/AA567

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen in Ingenieur- und Gutachterbüros, die sich mit Fragen der Gefährdungsabschätzung Boden-Grundwasser bei der Altlastenbearbeitung befassen.

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 – Veranstaltungunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Durch die Anmeldung erklären Sie sich mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationszusendung durch das BEW einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren von der BEW für eigene Direktmarketingzwecke per Post und E-Mail unter eventueller Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet, soweit dies gesetzlich zulässig ist. Die vollständige Datenschutzerklärung kann über den Link www.bew.de/datenschutz eingesehen werden.

Den vorgenannten Angaben können Sie jederzeit z. B. per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch über 0201-8406-873 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 ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft GmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER

Inhaltliche Fragen

Ralf Osinski, 02065-770-128, r.osinski@bew.de

Organisation

Helge Schwarze, 02065-770-127, schwarze@bew.de

Adressänderungen

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

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Sickerwasserprognose bei der Altlastenbearbeitung

TERMIN IM BEW-ESSEN

17.04.2018 Kurs: AA567E1804i

PREISE IN €

Regulär 460,-
 Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 420,-

AAV, ANS, BDE, BVB, BWK, DVGW, EdDE, ITAD, ITVA,
VDRK, VKS, VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

Behörden 380,-

DATEN DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel _____

Nachname, Vorname _____

Geburtsdatum (für Bescheinigungen) _____

Funktion/Position _____

Abteilung _____

Firma _____

Anschrift _____

Telefon, Mobil _____

E-Mail _____

KOPIEN DER KORRESPONDENZ (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel _____

Nachname, Vorname _____

E-Mail _____

ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma _____

Anschrift _____

z. Hd. _____

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL ESSEN

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- ____ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück je 71,50
- ____ x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück je 46,-
- ____ x Abendessen je 11,-

Ort, Datum

Unterschrift