

## Seminar

### Niederschlagswasser

#### Praxis und Erfahrungsberichte zu Sickeranlagen – ÖNORM B 2506 1-3 – Anwendung in der Praxis

12. April 2018, 12:30 – 17:00 Uhr

23. Oktober 2018, 12:30 – 17:00 Uhr

Austrian Standards, 1020 Wien



### Zum Inhalt

Immer mehr Flächen werden **verbaut und versiegelt**. **Geordnete Entwässerung** wird daher immer notwendiger.

Welches System kommt bei der Versickerung zum Einsatz? Wie erfolgt die **Notentwässerung**? Welche Anforderungen werden bei Filtermaterialien aus wasserrechtlicher Sicht gestellt? Was sind die Rahmenbedingungen für die **Materialprüfung**? Sind **Reinigungsgrade** definiert? Was ist mit **Bodenpassage** gemeint und wie muss diese ausgeführt sein? Welche **Anforderungen sollten Sie als Auftraggeber bei Filtermaterialien stellen?**

Diskutieren Sie mit den Experten **anhand konkreter Praxisbeispiele** die Einsatzbereiche von Standards und die jeweilige Situation in den **Bundesländern**. Sie informieren sich über Anknüpfungspunkte und diskutieren Lösungen für Ihr Fachgebiet!

### Ihr Nutzen

- Sie informieren sich über das Zusammenspiel der gesetzlichen Vorgaben mit Standards bei Planung, Bau, Bemessung und Ausführung von Sickeranlagen – auch in den Bundesländern.
- Sie wissen Bescheid über hydraulische Bemessung, Notentwässerung und Bodenpassage.
- Sie kennen die Filtermaterialien, Reinigungsgrade und Rahmenbedingungen für die Materialprüfung.

### Zielgruppe

- Planungsbüros, Architekten und Bauunternehmen
- Bürgermeister, Vertreter von Gemeinden, Verbänden, Bund, Land und Siedlungsgenossenschaften
- Sachverständige und Landschaftsplaner

### Programm

12:30 **Begrüßung und Start mit Imbiss**

13:15 **Technische und rechtliche Rahmenbedingungen zur Niederschlagswasserversickerung**

- Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser
- rechtliche Rahmenbedingungen
- Bodenpassage – Konkretisierung des gesetzlichen Begriffes
- ÖNORM B 2506 Teil 1 und Teil 2
- ÖWAV Regelblatt 45 zur Oberflächenentwässerung durch Versickerung in den Untergrund
- praktische Erfahrungen als ASV des Landesverwaltungsgerichtes in der Steiermark

14:00 **Sickeranlagen gemäß ÖNORM B 2506-1 und Reinigungsmaterialien**

- Bemessungsgrundsätze von Sickeranlagen
- qualitative Anforderungen an Regenwassersickeranlagen
- Rechenprogramme und Bemessungssannahmen
- Hilfswerkzeuge für die Dimensionierung und die Wahl des Entwässerungssystems
- Betrieb von Reinigungsanlagen: Worauf kommt es an?

15:15 **Anforderungen an Filtermaterialien nach ÖNORM B 2506-3**

- Prüfmethoden
- Welche Anforderungen muss ein Filtermaterial erfüllen?
- Rahmenbedingungen und Ablauf einer Materialprüfung

16:00 **Diskussion mit den Experten –**

bis **Intelligentes Regenwassermanagement**

- 17:00
- Anknüpfungspunkte der ÖNORMEN zu den angrenzenden Fachbereichen
  - Situation in den Bundesländern

## Ihre Vortragenden

### Dipl.-Ing. Dr. Roza Allabashi

Leiterin des Chemisch-mikrobiologischen Labors, Universität für Bodenkultur Wien, Department Wasser, Atmosphäre, Umwelt

### Dipl.-Ing. Dr. Heinz Lackner

Leiter des Referats „Abfall- und Abwassertechnik, Chemie“ in der Abt. 15, Amt der Steiermärkischen Landesregierung und Leiter des Ausschusses im ÖWAV für die Erstellung des Regelblattes 45.

### Dipl.-Ing. Rupert Worel

Allgemein beedeter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger, Mitarbeiter im Normenausschuss bzw. ÖWAV Arbeitskreis, Technisches Büro TRI/AQUA-Umwelttechnik Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft

## Wichtige Hinweise

### Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center  
Heinestraße 38  
1020 Wien

### Teilnahmebeitrag

€ 390,00 (regulärer Preis)

€ 351,00 (ermäßigter Preis)

Jeweils zzgl. 20 % USt, einschließlich Unterlagen, Getränken und Imbiss.

### Ermäßigungen (ermäßigter Preis für folgende Personengruppen)

- Mitglieder von Austrian Standards International
- ÖNORM-Abonnentinnen bzw. -Abonnenten
- Teilnehmende an der Normung

**Start-ups:** 25 % Ermäßigung (Registrierung und Detailinfos unter [www.austrian-standards.at/startup](http://www.austrian-standards.at/startup))

### Trainings für drei, zahlen für zwei!



Profitieren Sie von der gleichzeitigen Teilnahme mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres Unternehmens: Melden sich drei Personen an, so nimmt die dritte **kostenlos** am Seminar bzw. Workshop teil.

### Kontakt & Information

Tel.: +43 1 213 00-333

Fax: +43 1 213 00-350

E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at)

Website: [www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare)

Anmeldung mittels unten stehenden Abschnitts per Post, Fax +43 1 213 00-350, E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at) oder online unter [www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare). Austrian Standards behält sich das Recht vor, Veranstaltungen – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits bezahlte Teilnahmebeiträge werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Bei einer Absage werden Sie schriftlich verständigt. Im Falle einer abweichenden Rechnungsadresse, bitte diese bei der Anmeldung bekannt geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung zu überweisen. Stornierungen bitte nur schriftlich. Bei Rücktritt ab sieben Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn verrechnen wir 50 % des Teilnahmebeitrags. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nicht-Erscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag verrechnet. Für jedes Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Um die weiteren organisatorischen Maßnahmen setzen zu können, ersuchen wir um frühestmögliche Information. **ACHTUNG: begrenzte Teilnehmerzahl!** Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter.

## Ihre Anmeldung: E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at), Fax +43 1 213 00-350

Niederschlagswasser, 12. April 2018, 12:30 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 1801006)

Niederschlagswasser, 23. Oktober 2018, 12:30 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 1801021)

Teilnehmerin/ Teilnehmer 1	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 2	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 3 (Gratis)	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Firma*		Branche*	
Straße*		PLZ/Ort*	Telefon*

Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.

\* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

X

Datum, Unterschrift