

## Seminar

# Niederschlagswasser-Sickeranlagen neu geregelt

## Umsetzung der ÖNORM B 2506-1 bis-3 in der Praxis

5. April 2017, 9:00 – 14:00 Uhr  
Austrian Standards, 1020 Wien



### Zum Inhalt

Heutzutage werden immer mehr Flächen verbaut und versiegelt, sodass der natürliche Wasserkreislauf negativ beeinflusst wird. Dies führt häufig zu Überlastungen von bestehenden Kanälen. Zusätzlich erhöht sich die qualitative Anforderung an Sickeranlagen aufgrund gesetzlicher Vorgaben (wie z.B. durch QZV Chemie GW). Eines der wasserwirtschaftlichen Ziele, das Regenwasser möglichst am Ort des Geschehens dem Grundwasserkörper zuzuführen, soll wieder in den Vordergrund rücken. Durch unsere namhaften Experten wird Ihnen die ÖNORM B 2506 aus verschiedenen Bereichen näher gebracht und Sie erhalten wichtige Informationen für deren Umsetzung. Betroffen sind Abwasser von Parkplätzen und Stellflächen, Straßen, Geh- und Radwegen, Lager- und Manipulationsflächen, Dachflächen.

### Ihr Nutzen

- gesetzliche Vorgaben, die Planung, Bemessung und Ausführung von Sickeranlagen sowie die Anforderungen an das zu versickernde Regenwasser bzw. des Filtermaterials kennen lernen – und diese praktisch anwenden
- Regensickeranlagen gemäß ÖNORM B 2506-1 anwenden, hydraulisch bemessen sowie bauen und betreiben können
- qualitative Anforderungen an Sickersysteme für Regenwasser (u. a. mit zusätzlichen Reinigungseinrichtungen) sicherstellen

### Zielgruppe

Planungsbüros, Bauunternehmen, Bürgermeister, Vertreter von Gemeinden und Kommunen, Verbände, Bund, Land, Sachverständige, Siedlungsgenossenschaften, Erzeuger von Filtermaterialien, Planer von Einkaufszentren (Parkplätzen etc.)

### Programm

|       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00  | <b>Begrüßung</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9:05  | <b>Allgemeines Umfeld, technische Regelwerke (insbesondere ÖNORM B 2506)</b><br>Dipl.-Ing. Peter Kraus                                                                                                                                              |
| 9:45  | <b>ÖNORM B 2506 – 1 und 2 „Qualitative Anforderungen an das zu versickernde Regenwasser sowie Anforderungen an Bemessung, Bau und Betrieb von Reinigungsanlagen“ und „Anwendung, hydraulische Bemessung, Bau und Betrieb“</b><br>Ing. Heinz Schnabl |
| 10:30 | <b>Bemessungsgrundsätze von Sickeranlagen nach ÖNORM B 2506-1, inkl. Kurzvorstellung des für Österreich spezifischen Bemessungsprogrammes vom ÖWAV</b><br>Dipl.-Ing. Rupert Worel                                                                   |
| 11:15 | <b>Kaffeepause mit Imbiss</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| 11:45 | <b>ÖNORM B 2506 – 3 „Filtermaterialien: Anforderungen und Prüfmethode“</b><br>Ao. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Maria Fürhacker                                                                                                                              |
| 12:30 | <b>ÖWAV Regelblatt 45 „Oberflächenentwässerung durch Versickerung in den Untergrund“</b><br>Dipl.-Ing. Dr. Heinz Lackner                                                                                                                            |
| 13:15 | <b>Erfahrungen mit der Umsetzung der Regelwerke in ausgewählten Bundesländern</b><br>Dipl.-Ing. Rupert Worel                                                                                                                                        |
| 13:45 | <b>Abschlussdiskussion</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| 14:00 | <b>Ende der Veranstaltung</b>                                                                                                                                                                                                                       |

## Ihre Vortragenden

### Ao. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Maria Fürhacker

Universitätsassistentin, Universität für Bodenkultur, Institut für Siedlungswasserbau, Industriewasserwirtschaft und Gewässerschutz

### 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. Peter Kraus

Vorsitzender AG 120.19 „Kläranlagen von Abscheidetechnik“

### Ing. Heinz Schnabl

Mitarbeit bei der AG 120.19 „Kläranlagen von Abscheidetechnik“ und Vertriebsleiter Mall GmbH Austria

### Dipl.-Ing. Rupert Worel

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger, Konsulent für Purator Wallner & Neubert, Beratung und Planung Abwassertechnik Österreich, TRIAQUA-Umwelttechnik Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft

### Teilnahmebeitrag

€ 350,00 (regulärer Preis)

€ 315,00 (ermäßigter Preis)

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

### Ermäßigung

Mitgliedern nachstehender Personenkreise gewähren wir den ermäßigten Preis:

- ☐ Mitglied von Austrian Standards Institute
- ☐ ÖNORM-Abonnentin bzw. -Abonnent
- ☐ Teilnehmende an der Normung

### 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.

## Wichtige Hinweise

### Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center  
Heinestraße 38  
1020 Wien

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

☐ Niederschlagswasser – Sickeranlagen neu geregelt, 5. April 2017, 9:00 – 14:00 Uhr (Seminar I Nr. 1701028)

Teilnehmerin/Teilnehmer 1\*

Teilnehmerin/Teilnehmer 2

Teilnehmerin/Teilnehmer 3 (GRATIS)

|          |            |
|----------|------------|
| Firma*   | Anschrift* |
| PLZ*     | Ort*       |
| Telefon* | Fax        |
| E-Mail*  |            |

☐ Senden Sie mir bitte künftig Seminarprospekte an die angegebene E-Mail-Adresse.

☐ 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.



Datum, Unterschrift