Seminar
Niederschlagswasser
Praxis und Erfahrungsberichte zu Sickeranalagen – ÖNORM B 2506 1-3 – Anwendung in der Praxis

29. April 2019, 12:30 – 17:00 Uhr
12. November 2019, 12:30 – 17:00 Uhr
Austrian Standards, 1020 Wien



Foto © AG 120.19

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 bis 17:00 Diskussion mit den Experten – Intelligentes Regenwassermanagement
- 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 beeideter 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
€ 410,00 (regulärer Preis)
€ 369,00 (ermäßigter Preis)
jeweils zzgl. 20 % USt., einschließlich Unterlagen in elektronischer Form, Getränken und Mittagsbuffet.

Ermäßigungen (ermäßigter Preis für folgende Personenkreise)
- ☐ 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)

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
Website: www.austrian-standards.at/seminare

Anmeldung online unter www.austrian-standards.at/seminare. Eine abweichende Rechnungsadresse ist mit der Anmeldung bekannt zu geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung bis spätestens 5 Tage vor der Veranstaltung zu überweisen. Der Platz für die Veranstaltung kann erst nach Zahlung des Teilnahmebeitrags garantiert werden. Austrian Standards plus GmbH kann nur schriftliche Stornierungen anerkennen. Für ein Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Bei Stornierungen ab 7 Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % des Teilnahmebeitrags (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nichterscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Austrian Standards plus GmbH behält sich das Recht vor, Veranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits geleistete Zahlungen werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Die Räumlichkeiten von Austrian Standards sind barrierefrei zugänglich. **ACHTUNG: Begrenzte Teilnehmerzahl!**

ÖCERT Der Bereich Seminare und Lehrgänge von Austrian Standards ist nach Ö-Cert zertifiziert – ein Nachweis für hohe Qualitätsstandards.

Ihre Anmeldung: E-Mail: seminare@austrian-standards.at, Fax +43 1 213 00-350

☐ **Niederschlagswasser**, 29. April 2019, 12:30 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 1901022)

☐ **Niederschlagswasser**, 12. November 2019, 12:30 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 1901023)

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.

✗ Datum, Unterschrift

Austrian Standards plus GmbH, Heinestraße 38, 1020 Wien, FN 300135a, Firmenbuchgericht Wien, DVR 3003066, UID: ATU63688218 | Druck-, Satzfehler & Änderungen vorbehalten