Online-Crashkurs

Umgang mit Flüssigboden

Trend oder Chance?

13.-14. August 2024

Inhalte und Fragen

- Flüssigboden – was ist das?
- Wo lohnt der Einsatz von Flüssigboden?
- Welche Grundsätze der Qualitätssicherung müssen beachten werden?
- Welche Produkte gibt es?

Anerkennung bei der Ingenieurkammer-Bau NRW
gem. §6
Fort- und Weiterbildungsordnung
vom 26.10.2007

Umgang mit Flüssigboden

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Programm

Tag 1

10:00 Uhr **Flüssigboden (ZFSV) – Was ist das überhaupt?**
- Was steckt hinter dem Begriff Flüssigboden (ZFSV)?
- Gemeinsamer Austausch mit Erfahrungen und Berichten der Teilnehmer

Nicole Kimmling, M.Sc., IKT

10:15 Uhr **Basics zum Baustoff Flüssigboden (ZFSV)**
- Grundlagenwissen zu Flüssigboden (ZFSV): Definition und Auslegung
- Aufbau und Struktur: Woraus besteht Flüssigboden?
- Welche Regelwerke gibt es und wie sind sie anzuwenden?

Nicole Kimmling, M.Sc., IKT

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Erst die Theorie und dann die Praxis**
- Warentest „Flüssigboden (ZFSV) im Kanalbau“
- Schlussfolgerungen aus Warentest „Flüssigboden (ZFSV) im Kanalbau“
- Praxis-Check

Nicole Kimmling, M.Sc., IKT

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Aus der Praxis für die Praxis**
- Bauabläufe richtig verstehen
- Praxisbeispiele - EInsatz von Flüssigböden (ZFSV)

Anja Roth, Abwasserbetrieb Troisdorf AöR

14:15 Uhr **Kaffeepause**

14:30 Uhr **Aus der Praxis für die Praxis**
- Bauabläufe richtig verstehen
- Praxisbeispiele – Einsatz von Flüssigböden (ZFSV)

Anja Roth, Abwasserbetrieb Troisdorf AöR

15:15 Uhr **Gemeinsame Diskussion**

16:00 Uhr **Ende des ersten Tages**

Tag 2

09:00 Uhr **Statik und Rohrbemessungskonzept**
- Nachweisführung
- Berechnungen der Rohrbeanspruchung

Dr.-Ing. Mark Klameth, IKT

10:15 Uhr **Kaffeepause**

10:30 Uhr **ZFSV - Nachhaltigkeit für die Zukunft**
- Materialkennwerte
- Viskowaage

Marcel Ramler, M.Eng., Hochschule Koblenz

11:15 Uhr **Wurzeln und Flüssigboden (ZFSV)**
- Schutz vor Wurzeleinwuchs
- Forschungsergebnisse

Dr.-Ing. Mirko Salomon, IKT

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **How to: Ausschreibungen und Vergabe**
- Hinweise und Vorgaben für die richtige Auschreibung
- Angaben zu Lieferbedingungen, Überwachung und Qualität
- Praxisbeispiele – Einsatz von Flüssigböden (ZFSV)

Dipl.-Ing. (FH) Bianca Burger und Dipl.-Ing. (FH) Juliane Schenk, Göttinger Entsorgungsbetriebe

14:30 Uhr **Gemeinsame Diskussion**

15:00 Uhr **Ende des Crashkurses**

Anmeldung

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Seminarleiterin

Nicole Kimmling, M.Sc., IKT

Tel.: 0209 17806-26
kimmling@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:

Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

Umgang mit Flüssigboden

Kurstermine:

☐ 13.-14. August 2024, online

Teilnahmegebühr:

☐ regulär: 1.195 Euro
☐ Mitglied IKT-Fördervereine: 1.085 Euro
☐ BildungsFlat | KomNetABWASSER: kostenfrei

Veranstalter:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de
Hotels in der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

◉ Kommunales Netzwerk Abwasser: Rabatt 100 %
www.komnetabwasser.de
◉ IKT-Förderverein: Rabatt 10 %
www.ikt.de/foerdervereine

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Teilnehmer/-in

Institution | Telefonnummer

Straße | PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich rezertifizieren als:

☐ Zert. Berater Grundstücksentwässerung
☐ Zert. Berater Starkregenvorsorge
☐ Zert. Schachtsanierungsberater
☐ Zert. Kanalsanierungsmanager
☐ Zert. Kanalbetriebsmanager

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.
Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum | Stempel | Unterschrift