

WORKSHOP – ÜBERFLUTUNGSNACHWEIS NACH DIN 1986-100

DIN 1986-100 richtig anwenden

Beschreibung

Durch den fortschreitenden Klimawandel ist zu erwarten, dass Starkniederschläge immer intensiver und häufiger auftreten werden. Deshalb verlangt "DIN 1986-100: Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" die Sicherheit gegen Überflutung bzw. einer kontrollierten schadlosen Überflutung des Grundstücks zu gewährleisten. Dies muss rechnerisch nachgewiesen werden, der Sicherheitsnachweis gegen schadlose Überflutung ist mit einem mindestens 30-jährigem Regenereignis zu führen. Ziel dieser Workshops ist es, die Bemessung der Leitungen und den erforderlichen Überflutungsnachweis anschaulich darzustellen und mit Hilfe von Berechnungsbeispielen zu üben.

Ablauf

1. Ausgangslage

- wasserrechtliche Vorschriften auf Bundes- und Landesebene

2. Planung und Ausführung von Entwässerungsanlagen

- Ermittlung der abflusswirksamen Fläche
- Auswahl des Modellregens
- Festlegung des Bezugsniveaus
- Berechnung des Überflutungs- / Rückhaltevolumens ($V_{\text{rück}}$)
- Überprüfung der Rückhaltmöglichkeiten

4. Übungen zum Überflutungsnachweis

- KOSTRA-Regen
- Bemessung und Nachweisrechnung
- Übungen zum Überflutungsnachweis

Lehrgangsgebühren

380 Prüfungsgebühren werden nicht erhoben

Art und Dauer

WEBINAR (1-tägig)

Online-Webinar

Termine

16.11.2020

Ort

WEB

Zielgruppe

- Anlagenbetreiber
- Kommunale Mitarbeiter
- Straßenmeisterei
- Betriebstechniker
- Meister
- Prüfer / Fachbetriebe

Sachkundige nach SÜwVO Abw,
Fachkundige nach DIN
1999-100, Sachverständige nach
Wasserrecht

Seminarorganisation

Petra Laube-Schäfer,
0201-316255 33,
info@umweltschutzakademie.de

