

Workshop

Überflutungsnachweise

Entwässerungsgenehmigungen größerer Grundstücke

KomNetABWASSER
Kommunales Netzwerk der Abwasserbetriebe

8. Februar 2018, 10-15 Uhr in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Wie kann ich einen Überflutungsnachweis in wenigen Minuten auf Plausibilität prüfen?
- Wie gelingt es, Überflutungsnachweise im Genehmigungsverfahren rechtzeitig durchzusetzen?
- Wie setze ich die Anforderungen des Überflutungsnachweises bei bestehenden Anlagen um?
- Wir möchten Ihre konkreten Fragen zu Überflutungsnachweisen beantworten! Bringen Sie Ihre Fragen einfach mit!

Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter*innen im Bereich Grundstücksentwässerung, Tiefbau, Abwasserentsorgung, Starkregen, Stadtplanung
- Mitarbeiter*innen in der Bauplanung
- Mitarbeiter*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Planer und Architekten

Die Veranstaltungsreihe bearbeitet Ihre Fragen aus der Praxis und zeigt Best-Practice-Beispiele. Sie erlernen das Erstellen und schnelle Prüfen von Überflutungsnachweisen.

Tagesprogramm

1. Einführung: Entwässerungsgenehmigungen – Was gehört dazu? Wie läuft die Umsetzung?

2. Von anderen Abwasserbetrieben lernen:

Überflutungsnachweise:
Wie durchsetzen?

Überflutungsnachweise:
Sicher rechnen und prüfen!

Übungen: Bemessungen und
Nachweisrechnungen



Ulrike Meyer, Stadtentwässerung Dortmund:
„Im Workshop stellen wir unsere aktuellen Entwässerungsgenehmigungen vor – wir haben da einiges optimiert. Jetzt kommen deutlich bessere Anträge rein!“



Frank Pohl, Stadt Bochum:
„Ich stelle meine Vorgehensweise vor, mit der ich Überflutungsnachweise einfach rechnen kann oder Nachweise mal schnell auf Plausibilität prüfe!“

Bemessungsbeispiel			
1.) Schmutzwasser			
Ausstattung von 10 Wohnungen			
Entwässerungsgegenstände	Anzahl	DU	BDU
Wc mit WC-Schüssel	10	0,2	0,0
Badewanne	10	0,8	0,0
Küchenabf.	10	0,8	0,0
Wc und Waschbecken mit gemeinsamer Wc	10	0,8	0,0
Umschlussschleuse DU der 10 Wohnungen			0,0
Ausstattung Keller			
Entwässerungsgegenstände	Anzahl	DU	BDU
Polsterwanne mit Wc	1	0,8	0,0
Polsterwanne ohne Wc	1	0,0	0,0
Umschlussschleuse DU im Keller			0,0
Summe Anschlusswerte DU = 53,0			
Abflusskennzahl (K) = 0,5			
Schmutzwasserabfluss $Q_{s,0} = 3,64 \text{ l/s}$			
2.) Regenwasser			
Dachfläche = 240 m ² (Baldach)			
Abflussbeiwert = 1,0			
Bemessungsregenspende $r_{0,1}(\text{Bonn}) = 298 \text{ l/s} \times \text{ha}$			

Rechenbeispiele der DIN 1986-100 als Vorlagen für die Sachbearbeitung

3. Fragen aus der Praxis

Ihre Fragen werden im Workshop bearbeitet!

Offenes Fragenkonto, aktueller Auszug:

- Wie kann ich einen Überflutungsnachweis in wenigen Minuten auf Plausibilität prüfen?
- Wie gelingt es, Überflutungsnachweise im Genehmigungsverfahren rechtzeitig durchzusetzen?
- Wie setze ich die Anforderungen des Überflutungsnachweises bei bestehenden Anlagen um?

Bitte senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele an schlueter@ikt.de!

mit einem Experten-Standpunkt
zu Ihren Fragen, vertreten durch:



Bernd Ishorst,
Mitglied im Normenausschuss der Normengruppe DIN 1986

Workshopleiter



Dipl.-Ing. Marco Schlüter

Termin und Gebühren

8. Februar 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerderevereine

www.komnetgew.de

Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

gemeinnützige GmbH

Exterbruch 1

45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0

Fax: 0209 17806-88

E-Mail: info@ikt.de

www.ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Noch Fragen?
Dipl.-Ing. Marco Schlüter
Tel.: 0209 17806-31
schlueter@ikt.de

Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



www.facebook.com/IKTonline

Verbindliche Anmeldung

Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: seminare@ikt.de

H-S00434

Überflutungsnachweise

Entwässerungsgenehmigungen für größere Grundstücke

Termin:

8. Februar 2018 in Gelsenkirchen

Teilnahmegebühr:

regulär: 505 Euro

Mitglied IKT-Förderverein: 455 Euro

Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend)

Datum

Stempel

Unterschrift

Nach der verbindlichen Anmeldung wird die Rechnung bis spätestens 7 Kalendertage vor der Veranstaltung gestellt, die bis zum Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt (schriftlich) bis 7 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Termin oder auf eine gänzlich andere Veranstaltung ist nur bis vier Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro. Kostenlose Teilnahmen: Bei nicht fristgerechter Absage oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird diesem eine Aufwandspauschale in Höhe von 85 Euro in Rechnung gestellt (Catering, Tagungsunterlagen, Organisation). Die IKT gGmbH kann aus wichtigem Grund (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl) die Veranstaltung absagen. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die dem Teilnehmer durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Seminarprogramm bleiben vorbehalten.