

**Online-Workshop**

# Auf den Ernstfall vorbereitet

## Blackout und Gasknappheit bei der Stadtentwässerung

**27. September 2022 um 10:00 Uhr und 13:00 Uhr (jeweils ca. 90 Minuten)**

- Wie ist die aktuelle Situation bei den Abwasserbetrieben und -verbänden?
- Welche Strategien gibt es für die kommenden Monate/den Winter?
- Gibt es Notfallpläne zum Beispiel bei einem Blackout?
- Welche Dezernate/Ämter sind mit eingebunden?
- Gibt es Möglichkeiten zu Kooperationen zu Nachbargemeinden/-verbänden?

**Teil 1: ab 10:00 Uhr**

### Einführung in das elektrische Energienetz und Netzstabilität

Daniel Bleich M.Sc. (Ruhrbarone)

- Netzstabilitätskriterien
- Netzintegration erneuerbare Energien
- Energiebedarf und Energiespeicher

### Der Kanalbetrieb im Fokus - Wie Kanalfunktionen auch im Ernstfall sicher gestellt werden können

Ludger Wördemann

(Eigenbetrieb Abwasser der Stadt Rheda-Wiedenbrück)

- Notwendige (mobile) Technik
- Bevorratung von Treibstoffen
- Notfallplan „Blackout“

### Blackout-Szenario: Betrachtung für kleine Kommunen

Matthias Neumann (Stadt Sprockhövel)

- Risikoanalyse für den Pumpwerksausfall
- Gegenmaßnahmen und Handlungsempfehlungen
- Sachstandsbericht

**Teil 2: ab 13.00 Uhr**

### Blackout - Anforderung und Umsetzung bei der StEB Köln

Luisa Frackenpohl M.Eng

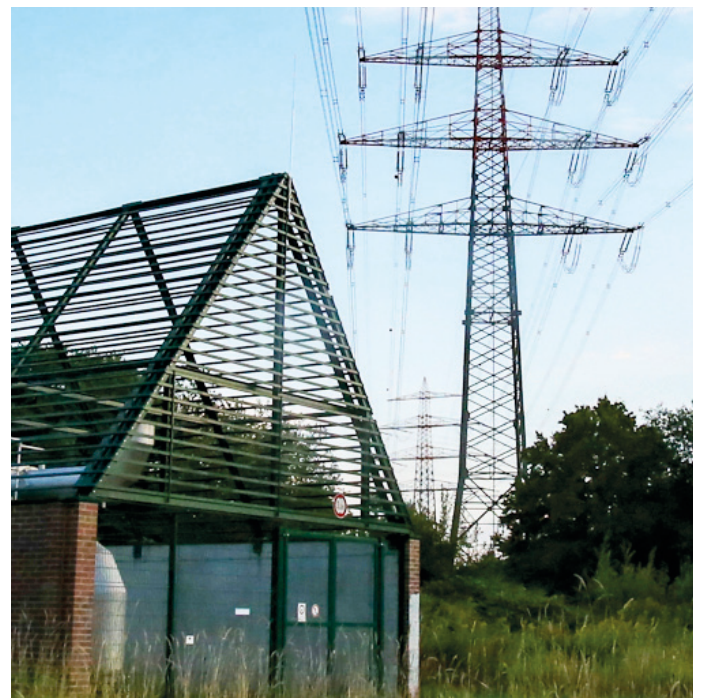
(Stadtentwässerungsbetriebe Köln)

- Anforderungen des Notfallkonzeptes
- Sicherstellung der Abwasserbeseitigung in 5 Schritten
- Erarbeitung des Merkblattes DWA M 320

### Ideen zu übergreifenden Konzepten und Strategien - wie können sich Abwasserbetriebe und -verbände im Vorfeld auf den Ernstfall vorbereiten?

Dipl. Ing. Horst Baxpehler (Erfvtverband)

- Anwendung notwendiger Technik
- Risikoanalyse von Pumpwerken
- Anwendung von mobiler Technik
- Strategie „Gasknappheit“ und „Blackout“



An das  
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen

Rückantwort  
per Fax: +49 (0) 209 17806 -88  
per Mail: [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de)

## Anmeldung

### Online-Workshop

# Auf den Ernstfall vorbereitet

## Blackout und Gasknappheit bei der Stadtentwässerung

Dienstag, den 27. September um 10:00 und 13:00 Uhr (jeweils ca. 90 Minuten)

Die Einwahldaten für das „Zoom-Meeting“ bekommen sie nach Eingang der Anmeldung  
**bitte unbedingt die E-Mail-Adresse angeben.**

#### Teilnahmebeitrag

- kostenfrei für Abwasserbetriebe im KomNet**ABWASSER**
- 450 Euro für Mitglieder im IKT Förderverein der Netzbetreiber
- 505 Euro für Mitarbeitende in Abwasserbetrieben

Institution:	<input type="text"/>
Teilnehmer:	<input type="text"/>
Teilnehmer:	<input type="text"/>
Straße:	<input type="text"/>
PLZ / Ort:	<input type="text"/>
Telefon und E-Mail	<input type="text"/>

Senden Sie uns vorab gerne ihre Fragen zu:

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>