

# Bescheinigung

## über die Teilnahme

Hiermit bestätigen wir, dass

<b>Herr</b>	<b>Daniel Börsch</b>
<b>Anschrift</b>	Börsch GmbH Stahlschmidtsbrücke 33 42499 Hückeswagen
<b>an der Veranstaltung</b>	<b>Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis</b>
<b>in Essen am</b>	26.09.2024
<b>Dauer</b>	09:00 Uhr bis 17:00 Uhr (insgesamt 8,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten)

teilgenommen hat.

Die Veranstaltung ist von der Ingenieurkammer-Bau NRW gemäß § 3 Abs. 2 Fort- und Weiterbildungsordnung (FuWO) anerkannt, Reg.-Nr. 70623.

Essen, 26.09.2024



---

Dr. Saskia Dillmann  
Projektmanagerin

# Bescheinigung

## Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis

---

### Inhalte

#### Rechtsvorschriften für Errichtung, Betrieb, Wartung und Inspektion von Kleinkläranlagen - Aufgaben einer Überwachungsbehörde

- Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Landeswassergesetz (LWG) und kommunale Entwässerungssatzungen
- Zuständigkeiten in der Abwasserbeseitigung
- Abwasserbeseitigungspflicht
- Anschluss- und Benutzungszwang
- Wasserrechtliche Erlaubnis
- Genehmigungen
- Auflagen und Nebenbestimmungen
- Rechte und Pflichten der Betreiber
- Normen und technische Regeln (DWA A-221, DWA A-262, DIN 4261- Teil1)

#### Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis

- Funktions- und Sicherheitsprüfungen
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Kontrolle auf Bauwerksschäden
- Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen
- Typische Probleme bei verschiedenen Anlagentypen
- Fernüberwachung

#### Ergebnisse aus Wartungen und Inspektionen

- Wartungs- und Inspektionsberichte
- Bewertung von Mängeln und Schäden
- Festlegung notwendiger Abhilfe- / Sanierungsmaßnahmen

#### Unfallverhütungsvorschriften

- beim Betrieb von Kleinkläranlagen
- bei der Wartung von Kleinkläranlagen

#### Exkursion zu einer Kleinkläranlage und Demonstration einer kompletten Wartung und Inspektion