

Kursnummer  
**GB005**

# Betriebsbeauftragte für Wassergewinnung

Grundlehrgang zum Erlangen der benötigten Fachkunde gemäß § 13, Abs. 2 Nr. 3 WHG

**23.09.2026 - 24.09.2026 | BEW-Essen**Start: 09:00 am ersten Tag  
Ende: 17:00 am letzten Tag**Dr. Saskia Dillmann**  
02065 770-332, [saskia.dillmann@bew.de](mailto:saskia.dillmann@bew.de)**Teilnahmepreise in €****Präsenz****Regulär\*** 690,-**Verbandsmitglieder\*** 640,-AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,  
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhrIn der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene  
Unterlagen, das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke  
enthalten.

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Weitere Infos  
und Anmeldung[bew.de/gb005](http://bew.de/gb005)

### Beschreibung

Die sichere Gewinnung und Bereitstellung von Wasser erfordert fundiertes Wissen über technische, geologische und rechtliche Zusammenhänge. Dieser Grundlehrgang vermittelt die notwendige Fachkunde für die Bestellung als Betriebsbeauftragte/-r für Wassergewinnung und bereitet umfassend auf die damit verbundenen Aufgaben vor.

Im Seminar erhalten Sie einen Überblick über die unterschiedlichen Wassergewinnungsanlagen – von Brunnen und Messstellen über Pegel bis hin zu Versickerungsbecken – und lernen ihre Funktion und Bedeutung kennen. Sie befassen sich mit den geologischen und hydrogeologischen Grundlagen, der Datenerfassung und -auswertung sowie mit der Analyse von Einzugsgebieten, Absenkungsbereichen und Kriterien zur Festlegung von Wasserschutzgebieten. Darüber hinaus werden hydrochemische Grundlagen behandelt, von physikalisch-chemischen Parametern und Spureninhaltsstoffen über Grenzwerte und Belastungen bis hin zu Monitoring und Aufbereitung von Grundwasser.

Ein weiterer Schwerpunkt sind die rechtlichen Rahmenbedingungen, wie das Wasserhaushaltsgesetz, Landeswassergesetze, die Trinkwasserverordnung und maßgebliche Regelwerke. Sie erfahren, welche Anforderungen an Genehmigungen, Auflagen und den Schutz von Grundwasser gestellt werden und welche Pflichten, Rechte und Haftungsfragen sich für Betriebsbeauftragte ergeben. Abgerundet wird das Seminar durch praxisnahe Inhalte zum Betrieb und zur Überwachung von Wassergewinnungsanlagen, einschließlich der Erstellung von Betriebsvorschriften, Sicherheitsberichten und Dienstanweisungen.

Nach Abschluss des Lehrgangs sind Sie in der Lage, die Aufgaben als Betriebsbeauftragte/-r rechtssicher, fachkundig und verantwortungsvoll wahrzunehmen und damit einen wichtigen Beitrag zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung der Ressource Wasser zu leisten

### Zielgruppe

Wassermeister/-innen, Ingenieur/-innen in Wasserversorgungsunternehmen, Stadtwerke, im öffentlichen Dienst, aber auch in Ingenieurbüros und Industrie, die gemäß Bewilligungsbescheid die Aufgaben des Betriebsbeauftragten für Wassergewinnungsgebiete gemäß § 13, Abs. 2 Nr. 3 WHG schon ausüben oder diese Aufgabe zukünftig übernehmen.

### Themen/Programm



#### Teil 1

##### Wassergewinnungsanlagen / Arten und Klassifizierung z.B.

- Brunnen
- Messstellen
- Pegel
- Versickerungsbecken

##### Geologie/Hydrogeologie

- Geologische und Hydrologische Grundlagen
- Datenerfassung und Auswertung
- Hinweise zur Überwachung von Wasserschutzgebieten
- Grundwassergleichen- und differenzenpläne
- Absenkungsbereich einer und Einzugsgebiet einer Wassergewinnungsanlage
- Grundwassermodelle
- Kriterien für die Festlegung von Wasserschutzgebieten

##### Hydrochemische Grundlagen (Wasseranalysen):

- Parameter, Grenzwerte, Häufigkeit) Wasseranalysen
- Physiko-chemische Parameter
- Haupt-, Neben- und Spureninhaltsstoffe
- Häufigkeiten und Grenzwerte
- Organische und anorganische Gewässerbelastungen
- Grundwassermonitoring und -aufbereitung
- Gefahrstoffe auf Trinkwassergewinnungsanlagen

## Teil 2

### Rechtliche Grundlagen - Europäische Richtlinien

- Wasserhaushaltsgesetz
- Landeswassergesetze (Beispiel NRW)
- Naturschutzgesetze (soweit relevant)
- Wasserentnahmeentgelt
- Trinkwasserverordnung
- Wichtige Erlasse
- Grundwasserschutz, Wasserschutzgebiete
- Wasserrechtliche Gestattungen (inkl. Auflagen)
- Maßgebliche Regelwerke (DVGW)

### Rechte, Pflichten und Haftung des Betriebsbeauftragten

- Grundlage der Bestellung
- Nachweis der Fachkunde
- Rechtsbeziehungen zwischen Behörde, Benutzer und Beauftragtem
- Aufgaben des Beauftragten
- Rechte des Beauftragten
- Verantwortlichkeit bei Straftaten und Ordnungswidrigkeiten
- Zivilrechtliche Haftung bei auftretenden Schäden

### Betrieb, Überwachung und Aufzeichnung

- Betriebsvorschrift
- Betriebstagebuch
- Betriebspersonal
- Überwachung
- Dienstanweisungen
- Sicherheitsbericht

## Dozenten/Dozentinnen

- **Klaus-Dieter Fröhlich**, Rechtsanwalt, Lehrbeauftragter für Wasserrecht, Universität Duisburg-Essen, Essen
- **Prof. Dr. Tobias Licha**, Professor für Hydrogeochemie, Lehrstuhl Hydrogeochemie, Ruhr-Universität -Bochum, Bochum
- **Hilger Schmedding**, Niederlassungsleiter, CONSULAQUA, Hildesheim

## Abschluss



Teilnahmebescheinigung

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: GB005

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/gb005](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/gb005)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)