

Einführung in die Grundlagen der Wasserversorgung für Quereinsteiger (ohne einschlägige Ausbildung) in kleinen Wasserversorgungsunternehmen

Zielgruppe

Quereinsteiger und neue Mitarbeiter (ohne einschlägige Ausbildung) kleiner Wasserversorgungsunternehmen im Bereich der technischen Trinkwasserversorgung

Termin	Ort	Landkreis	Beginn / Ende
22.-24.09.2026	73249 Wernau	Esslingen	09.00 Uhr - 16.30 Uhr

Tagungsgebühr	Stornokosten
1015,00 € je Teilnehmer/in	50% ab 2 Wochen vor dem ersten Seminartag

Referent/in

Katharina Braun, DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg, Stuttgart
 Thomas Junger, Stadtwerke Memmingen, Memmingen
 Tim Pfeifer, Stadtwerk am See, Friedrichshafen

Themenschwerpunkte

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die Grundlagen der öffentlichen Wasserversorgung und die Anforderungen der gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie der allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere der technischen Regeln des DVGW.

Auftrag und Aufgaben der Wasserversorgung

- Wasserkreislauf
- Sinn, Zweck und Struktur der Wasserversorgung in Süddeutschland

Wassergewinnung

- Wasserdargebot, Grundwasser, Grundwasserüberwachung
- Quellwasser, Oberflächenwasser, Grundwasseranreicherung, Wasserschutzgebiete

Wasserqualität

- Wassergüte- und Aufbereitung
- Eigenschaften des Wassers, Rohwasser, Trinkwasser
- Probenahme, Analytik, Aufbereitungsverfahren, gängige Desinfektionsverfahren

Wasserspeicherung

- Behälterarten
- Zweck der Wasserspeicherung
- Zugang und Verhalten in Behältern
- Hygienischer Einsatz von Personal, Gerät und Reinigungs-/Desinfektionsmitteln
- Gefährdungen des Trinkwassers im Behälterbereich

Wasserverteilung

- Grundlagen: Druck, Fließgeschwindigkeit, Druckstoß
- Eingesetzte Materialien, Netzformen
- Bedienung von Absperr-, Regel-, Entnahme- und Sicherungsarmaturen (Fokus Hygiene und Schadensvorbeugung)
- Mögliche Beeinträchtigungen, Störungen, Schäden im Netz, Wasserverluste
- Reparaturmaßnahmen und Neuverlegung

Grundlagen der Trinkwasserinstallation

- TrinkwVO, AVBWasserV, WAS
- DIN 1988, TRWI, DIN EN 1717
- Übergabestelle(n)
- Eichrecht und Wasserzählerwesen
- Rechte und Pflichten des Kunden / des WVU

Hygiene im Umgang mit wasserführenden Anlagen

- Wertschätzung gegenüber dem Medium Trinkwasser
- Mikrobiologische Parameter
- Grundlagen beim Umgang mit Trinkwasser

Dokumentations- und Informationspflichten

- auf Grundlage des DVGW-Regelwerks

Erstsicherung im Bereitschaftsdienst

- Verkehrssichernde Maßnahmen, Verhalten im Straßenverkehr
- Erstsicherung im Stör- und Schadensfall, weiteres Vorgehen
- Umgang mit verschiedenen Störszenarien in wasserführenden Anlagen / MSRT/ Elektrotechnik etc.



Verwaltungsschule
des Gemeindetags Baden-Württemberg
Kommunaler Landesverband
kreisangehöriger Städte und Gemeinden

Haus der Gemeinden
Hoffstr. 1 b, 76133 Karlsruhe

Ansprechpartner:
Christian Doll
☎ +49 721 98446 - 15
📠 +49 721 98446 - 915
✉ christian.doll@verwaltungsschule-bw.de
www.verwaltungsschule-bw.de

Verwaltungsschule
Haus der Gemeinden
Christian Doll
Hoffstr. 1 b
76133 Karlsruhe

Anmeldung

Einführung in die Grundlagen der Wasserversorgung für Quereinsteiger (ohne einschlägige Ausbildung) in kleinen Wasserversorgungsunternehmen

Veranstaltungsnummer	Termin	Veranstaltungsort	Kreis
<input type="checkbox"/> 263815.20-001	22.-24.09.2026	73249 Wernau	Esslingen

Geburtsdatum
(freiwillige Angabe)

Name, Vorname

_____ Herr Frau

Dienststelle

Straße

Postleitzahl / Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Leit-ID

Landkreis

Datum, Stempel, Unterschrift