

20. Juli 2026 | 09:30 – 16:30 Uhr

Grundlagen der Trinkwasserversorgung für Auszubildende/Quereinsteiger

Die Teilnehmenden erhalten einen fundierten, praxisnahen Überblick über die technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Grundlagen der öffentlichen Wasserversorgung in Bayern. Das Webinar vermittelt die zentralen Zusammenhänge entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von der Wassergewinnung bis zu Preisen und Gebühren – und ordnet diese in den rechtlichen Kontext ein.

Ihr Nutzen

Dieser Lehrgang fördert das grundlegende Verständnis für Aufgaben, Strukturen und Funktionsweisen der öffentlichen Wasserversorgung. Er unterstützt neue Mitarbeitende dabei, die Bedeutung ihrer Tätigkeit im Kontext der kommunalen Daseinsvorsorge einzuordnen.

Die Wertschöpfungskette der Wasserversorgung sowie zentrale Begriffe und Zusammenhänge werden aus technischer, rechtlicher und wirtschaftlicher Perspektive verständlich dargestellt.

Praxisbeispiele veranschaulichen die Inhalte und erleichtern den Transfer in die tägliche Arbeit.

Inhalt

Einführung

Kennzahlen der Wasserversorgung

Struktur der Wasserversorgung in Bayern

- Organisation und Unternehmensformen
- Rolle der Kommunen und Zweckverbände
- Regionale Besonderheiten

Wasserbeschaffenheit und Wasserbedarf

- Wasserherkunft und qualitative Zusammensetzung (Grundwasser, Quellwasser, Oberflächenwasser)
- Anforderungen an Trinkwasser
- Wasserbedarfsermittlung der Trink- und Löschwasserversorgung

Wassergewinnung und -aufbereitung

- Gewinnungsarten und hydrogeologische Grundlagen
- Risiken und Schutzbedarfe der Ressource
- Ziele und Grundprinzipien der Trinkwasseraufbereitung
- Aufbereitungsverfahren
- Umgang mit natürlichen Inhaltsstoffen

Wasserspeicherung und -verteilung

- Versorgungsnetze und Speicheranlagen
- Bau, Betrieb, Instandhaltung und Versorgungssicherheit des Trinkwassernetzes

Fortsetzung auf Seite 2

Technische Voraussetzung

Das Webinar wird durchgeführt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Preise und Anmeldung

390,-- Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
540,-- Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 13.07.2025.
Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.
Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Das Webinar richtet sich an Auszubildende (ab dem 2. Ausbildungsjahr) sowie Quereinsteigende aus kaufmännischen, administrativen oder technischen Bereichen ohne vertiefte wasserwirtschaftliche Vorkenntnisse.

Kontakt

Kathrin Knogler
Leitung Veranstaltungen
Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

Rechtliche Grundlagen

- Europäischer und nationaler Ordnungsrahmen
- Trinkwasserverordnung
- Landesrecht und Vollzug in Bayern

Gebühren und Beiträge

- Kostenstrukturen der Wasserversorgung
- Preis- und Gebührenmodelle
- Grundsätze der Kostendeckung

Künftige Herausforderungen

- Klimawandel
- Digitalisierung
- Nutzungskonflikte
- Fachkräftemangel

Dozent

Prof. Dr.-Ing. Florian Winter

Professor für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft
Mitglied der Prüfungskommission
Hochschule Landshut

Der Dozent verfügt über langjährige Erfahrung in der Wasserwirtschaft sowie in der Aus- und Weiterbildung. Er verbindet wissenschaftliche Expertise mit einem hohen Praxisbezug und vermittelt komplexe technische, rechtliche und wirtschaftliche Zusammenhänge der Wasserversorgung anschaulich und verständlich.

Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Dozenten und den Kolleg*innen.

Ablauf

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Technikcheck und Begrüßung | ab 09:00 Uhr |
| Beginn | 09:30 Uhr |
| Pause | 11:00 - 11:15 Uhr |
| Mittagspause | 12:30 - 13:30 Uhr |
| Pause | 14:45 - 15:00 Uhr |
| Ende | gegen 16:30 Uhr |