Energie. Wasser. Leben.

VBEW

26. Januar 2027 | 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
o Organisation und Unternehmensformen
o Rolle der Kommunen und Zweckverbände
o Regionale Besonderheiten
Wasserbeschaffenheit und Wasserbedarf
o Wasserherkunft und qualitative Zusammensetzung (Grundwasser, Quellwasser, Oberflächenwasser)
o Anforderungen an Trinkwasser
o Wasserbedarfsermittlung der Trink- und Löschwasserversorgung
Wassergewinnung und -aufbereitung
o Gewinnungsarten und hydrogeologische Grundlagen
o Risiken und Schutzbedarfe der Ressource
o Ziele und Grundprinzipien der Trinkwasseraufbereitung
o Aufbereitungsverfahren
o Umgang mit natürlichen Inhaltsstoffen
Wasserspeicherung und -verteilung
o Versorgungsnetze und Speicheranlagen
o Bau, Betrieb, Instandhaltung und Versorgungssicherheit des Trinkwassernetzes
Rechtliche Grundlagen
o Europäischer und nationaler Ordnungsrahmen
o Trinkwasserverordnung
o Landesrecht und Vollzug in Bayern
Gebühren und Beiträge
o Kostenstrukturen der Wasserversorgung
o Preis- und Gebührenmodelle
o Grundsätze der Kostendeckung
Künftige Herausforderungen
o Klimawandel
o Digitalisierung
o Nutzungskonflikte
o Fachkräftemangel

Methoden und Voraussetzungen

Das Webinar wird über Microsoft Teams durchgeführt. Für eine optimale Nutzung empfehlen wir die Teilnahme über die Microsoft-Teams-App auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Alternativ können Sie auch über einen aktuellen Webbrowser teilnehmen, ohne die App zu installieren. Wenn Sie sich aktiv an Diskussionen beteiligen oder Fragen stellen möchten, benötigen Sie ein Mikrofon. Sollte eine Teilnahme über Computer oder Mobilgerät nicht möglich sein, können Sie sich alternativ telefonisch in das Webinar einwählen.

Preise und Anmeldung

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

Anmeldung bitte bis spätestens 19.01.2027. 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.

Dozent

Prof. Dr.-Ing. Florian Winter
Professor für Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft
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.

Kontakt

Kathrin Knogler
Leitung Veranstaltungen

Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

Ablauf

Technikcheck und Meeting-Zugang ab 09:00 Uhr
Begrüßung und offizieller Beginn 09:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Vormittag
Mittagspause 12:30 – 13:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Nachmittag
Veranstaltungsende gegen 16:30 Uhr