

Technik der Trinkwasserversorgung

Seminarinhalte

Kaufleute in der Trinkwasserversorgung müssen in ihrem Arbeitsalltag bereichsübergreifende Gespräche mit Technikern, Fremdfirmen und Kunden führen. Um reibungslos und fundiert argumentieren zu können, sind Kenntnisse der **technischen Betriebsabläufe** und typischen Fachbegriffe von großer Bedeutung. In diesem Seminar erläutern Ihnen unsere Fachleute, wie Trinkwasser gewonnen, aufbereitet, verteilt und verwendet wird – von der Wasserförderung im Wasserwerk bis zum Zapfhahn des Kunden.

Außerdem werden Sie über die aktuellen rechtlichen Rahmenbedingungen sowie das technische **Regelwerk für die öffentliche Trinkwasserversorgung** informiert. Abgerundet wird der umfassende Überblick durch die Themen Gewässerschutz und einen „virtuellen Rundgang“ in der Kundenanlage. Ziel ist es, Nicht-Technikern **technisches Praxiswissen für den Büroalltag** zu vermitteln. So können Anforderungen, Abläufe und Kosten im eigenen Unternehmen besser eingeordnet und bewertet werden – die **ideale Basis**, um **Anfragen** noch **einfacher, schneller und professioneller** zu bearbeiten.

Auszug aus dem Programm

Tag 1

8:30 Uhr Begrüßungskaffee

9:00 Uhr Seminarbeginn und Vorstellung

Rahmenbedingungen und Grundbegriffe der öffentlichen Wasserversorgung

- › Ziel der Trinkwasserversorgung
- › Rechtliche Rahmenbedingungen
- › Organisationsfragen
- › Grundbegriffe

Rainer Pütz

11:20 Uhr Wassergewinnung und Trinkwasserschutz

- › Wasserkreislauf und Ressourcen in Deutschland
- › Wasserangebot und Einzugsgebiete
- › Quellwasser/Grundwasser
- › Oberflächenwasser
- › Uferfiltration
- › Grundwasseranreicherung
- › Wasserrecht und Wasserschutzgebiete

Dr. Daniel Schunk

12:30 Uhr Mittagspause

Wassergewinnung und Trinkwasserschutz (Fortsetzung)

- › Gewinnungstechniken
- › Aufbau und Funktion eines Wasserwerks: Filter-, Pumpenanlage, Reinwasserbehälter, Hochbehälter etc.
- › Überwachungsmaßnahmen
 - Kontrolle der Wasserqualität und -stände
 - Sonstige Eigenkontrollen
- › Maßnahmenpläne nach Trinkwasserverordnung

Dr. Daniel Schunk

Referenten

Benjamin Bungert, Netze Duisburg GmbH, Duisburg

Rainer Pütz, Dipl.-Ing., ehemals Leiter Bereich Kundenbetreuung und Labororganisation, RheinEnergie AG, Köln

Dr. Daniel Schunk, Qualität, RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH, Mülheim an der Ruhr

Holger Schröder, Bereichsleiter Zählerservice, rhein ruhrpartner Gesellschaft für Messdienstleistungen mbH, Duisburg

15:00 Uhr Trinkwasserverteilung, -speicherung und -transport

- › Aufgaben und Ziele der Verteilung
- › Speicherung und Transport
- › Aufbau und Funktion des Netzes
- › Planung und Bau (Material, Bauteile, Kosten, Dokumentation)
- › Hausanschlüsse, Verbindung zu Kundenanlagen
- › Betrieb und Unterhalt der Verteilungsanlagen

Benjamin Bungert

17:30 Uhr Ende des Seminartages

Tag 2

8:15 Uhr Grundlagen und Bedeutung der Trinkwasseraufbereitung

- Methoden und Verfahren der Trinkwasseraufbereitung
- › Enteisenung und Entmanganung
- › Entsäuerung und Enthärtung
- › Aktivkohle und Membrantechnologie
- › Flockung und Sedimentation

Rainer Pütz

10:30 Uhr Kontrollverfahren und Qualitätsprüfung Trinkwasserverordnung

- › Wasseraufbereitungsanlagen

Rainer Pütz

11:30 Uhr Trinkwasserinstallation und Kundenanlagen

- › Verantwortungsbereiche
- › Säulen der Trinkwasserversorgung
- › Bedeutung der Trinkwasserverordnung für Versorger und Kunden
- › Versorgungssicherheit
- › Technische Begriffsabgrenzung

Holger Schröder

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr Planung und Betrieb von Kundenanlagen

- › Schutz des Trinkwassers
- › Anforderungen an Trinkwasser
- › Einsatz wassersparender Maßnahmen

Holger Schröder

15:10 Uhr Pflichten für Inhaber von Wasserversorgungsanlagen

- › Einsatz von Regenwassernutzungsanlagen
- › „Virtueller Rundgang“ durch Kundenanlagen

Holger Schröder

16:15 Uhr Ende des Seminars



Highlight: „Virtueller Rundgang“ durch Kundenanlagen

5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

- › Lernen Sie die **Rahmenbedingungen** der öffentlichen Wasserversorgung kennen
- › Verstehen Sie die Zusammenhänge von **Wassergewinnung und -aufbereitung**
- › Lernen Sie die technischen Vorgänge von Trinkwasserverteilung, -installationen und **Kundenanlagen** kennen
- › Arbeiten Sie mit Technikern kompetent zusammen und verstehen Sie die Bedeutungen hinter den **Fachbegriffen**
- › Kommen Sie in den Austausch zu aktuellen Themen wie **Gewässerschutz**

Termin & Ort

1. bis 2. Dezember 2021

Mercure Hotel Köln Belfortstrasse
Belfortstraße 9
50668 Köln
T +49 221 77210

Zimmerreservierung

Für unsere Teilnehmer haben wir bis 6 Wochen vor den Veranstaltungen ein Zimmerkontingent im Tagungshotel reserviert. Wir empfehlen Ihnen rechtzeitig zu buchen, da die Reservierungen begrenzt zur Verfügung stehen. Stichwort: „EW – 2021696“

Seminarzeiten

Tag 1: 9:00 - 17:30 Uhr

Tag 2: 8:15 - 16:15 Uhr

Gemeinsamer Abend: Am Abend des ersten Seminartages haben Sie die Möglichkeit zum Networking und Erfahrungsaustausch.

Teilnehmer

Neu- oder Quereinsteiger sowie Mitarbeiter aus den kaufmännischen und rechtlichen Bereichen, die häufig mit Technikern zusammenarbeiten und technisches Grundwissen der Trinkwasserversorgung für ihre Arbeit benötigen

Teilnehmerbeitrag

€ 1.290,- (zzgl. MwSt.)

Projektmanagerin

Sara Joachim-Meyer
sara.joachim-meyer@ew-online.de

Jetzt online anmelden!

www.ew-online.de/ttkl21



Veranstalter:



bdeu akademie
mehr wissen.