

Eine fachgerechte Betreuung und Wartung der Wasserversorgungsanlage ist im Interesse der Wassernutzer und auch in der Trinkwasserverordnung gefordert.

In dieser dreitägigen Ausbildung werden vertiefende Informationen über rechtliche, hygienische und bautechnische Aspekte der Wasserversorgung vermittelt.

Die Prüfung und die Beurteilung erfolgen nach den Standards der ÖVGW (Österreichische Vereinigung für das Gas und Wasserfach). Das Zertifikat gilt als Schulungsnachweis gegenüber der Behörde.

Durchgeführt in Kooperation mit:



Abteilung 15 - Fachbereich
Gewässerschutz und Geologie



Abteilung 8 - Fachbereich
Lebensmittelaufsicht



Steirischer Wasserversorgungsverband



Österreichische Agentur für
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH



Kammer der Architekten
und Ingenieurkonsulenten
für Steiermark und Kärnten

Kosten:

420,83 € netto (plus 20 % USt = 505,00 €)
Darin enthalten sind die Kosten für Mittagessen,
Kursunterlagen, Kaffeepausen, Prüfung und
Zertifikat.

Anmeldung elektronisch:

<http://www.wasserwirtschaft.steiermark.at/wasserwartausbildung>

Anmeldeschluss: 30. August 2022

Eine Stornierung bis 3 Wochen vor Kursbeginn ist kostenfrei möglich. Bei Stornierung bis 2 Wochen vor Kursbeginn müssen wir eine Stornogebühr von 50 % in Rechnung stellen. Danach bzw. bei Nichterscheinen ist der Gesamtbetrag zu entrichten. Selbstverständlich akzeptieren wir eine Vertretung.

Veranstalter:



Für fachliche Auskünfte steht Ihnen in der
Abteilung 14, DI Alexander Salamon, BSc zur
Verfügung:
T 0316 877-3120 | alexander.salamon@stmk.gv.at

ecoversum

Für Informationen zur Ausbildung steht Ihnen
Daniela Schwarzbauer zur Verfügung:
T 0664 516 70 01 | office@ecoversum.at

PROGRAMM



Ausbildung zum Wasserwart

für Wasserversorger von 10 - 100 m³
täglicher Abgabemenge



Termin: 26. - 28. September 2022

Veranstaltungsort:

Bildungshaus Schloss Retzhof,
8430 Leitring/Wagna, Dorfstraße 17



ecoversum

Montag, 26. September 2022

9.00 – 16.30 Uhr

9.00 Begrüßung

9.15 Allgemeine Grundlagen der Trinkwasserversorgung

DI Alexander Salamon, A14

10.30 Kaffeepause

11.00 Rechtliche Grundlagen

Wasserrechtsgesetz, Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz in Verbindung mit der Trinkwasserverordnung

*Dr. Gernot Esterl, Wasserrechtsreferent
BH Murau*

12.30 – 13.30 Mittagspause

13.30 Hygienische Aspekte - Trinkwasseruntersuchungen Grundlagen

Hygienisch-bakteriologische Anforderungen, gesundheitsgefährdende Stoffe, Lokalaugenschein, Probenahme, Trinkwasseruntersuchung

DI Bernd Obenaus, AGES-Graz

15.00 Kaffeepause

15.15 Wasserschutzgebiete

Schutzgebiete – Schongebiete: Anforderungen, Bewertung, behördliche Auflagen

Mag. Dr. Michael Ferstl, A14

Dienstag, 27. September 2022

9.00 – 16.30 Uhr

9.00 Wassergewinnung u. -speicherung

Bautechnische Grundlagen Quellen und Brunnen, Hochbehälter, Tiefbehälter, Lage, Dimensionierung, Ausführung

DI Thomas Mach, Mach & Partner ZT-GmbH

10.30 Kaffeepause

11.00 Betrieb und Instandhaltung

Wartung und Reinigung von Rohrleitungen, Wartung, Reinigung und Desinfektion von Anlagenteilen,

GF Ing. Wolfgang Hatzi WV Stainzthal

12.30 – 13.30 Mittagspause

13.30 Wasseraufbereitung

Physikalische und chemische Aufbereitung, Desinfektion, Reduktion von Nitrat und Pestiziden

DI Manfred Kanatschnig, Technisches Büro für Wasserversorgung, Obmann Steir. Wasserversorgungsverband

14.45 Kaffeepause

15.00 Transport und Verteilung

Grundlagen des Rohrleitungsbaues, Werkstoffe, Trassenführung, Rohrnetzgestaltung, hydraulische Grundlagen, Wasserpumpen und Windkeselanlagen, Steuer- und Fernwirkanlagen, Wasserzähler, Armaturen

DI Walter Semlitsch, planconsort ZT GmbH

Mittwoch, 28. September 2022

9.00 – 16.30 Uhr

9.00 Anforderungen an die Eigenüberwachung gemäß ÖNORM B2539 Grundlagen der Trinkwasserversorgung

Betriebs- und Wartungshandbuch, Inspektionsplan, Fremdüberwachung
GF Ing. Dietmar Luttenberger, WV Grazerfeld Südost und Umland Graz

10.30 Kaffeepause

11.00 Daten und Pläne

Daten und Pläne einer WV-Anlage, Grundlagen zum Leitungskataster
Andrea Höfler, M.Sc., WV Leibnitzerfeld-Süd

12.00 – 13.00 Mittagspause

13.00 Schriftliche Prüfung

Multiple-Choice-Test

13.45 Praxiseinheit bei der Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH

Betreuungs- und Wartungsarbeiten an Wasserversorgungsanlagen

DI Jörg Kaplaner, Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH

16.00 Übergabe der Zertifikate

DI Johann Wiedner & DI Franz Krainer

Moderation und Betreuung: *ecoversum*