

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 schriftliche Prüfung ist von der ÖVGW vorgegeben. 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:

385,00 EUR (inkl. 20 % USt)

Darin enthalten sind die Kosten für Kursunterlagen, Kaffeepausen, Prüfung und Zertifikat (60 EUR, die für die ÖVGW eingehoben werden).

Anmeldung nur elektronisch über:

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

Anmeldeschluss: 20. September 2017

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

Veranstalter & Ansprechpartner:



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

ecoversum

Für Informationen zur Ausbildung steht Ihnen bei ecoversum Ing. Daniela List (T 0699 13925855 | M office@ecoversum.at) zur Verfügung.

PROGRAMM



Ausbildung zum Wasserwart

für Wasserversorger von 10 - 100 m³

täglicher Abgabemenge



Termin: 4. - 6. Oktober 2017

Veranstaltungsort: Schloss Seggau
8430 Leibnitz, Seggauberg 1



ecoversum

Mittwoch, 4. Oktober 2017

9.00 – 16.30 Uhr

- 9.00 Begrüßung**
- 9.15 Allgemeine Grundlagen der Trinkwasserversorgung**
DI Walter Schild, A14
- 10.00 Rechtliche Grundlagen**
Wasserrechtsgesetz, Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz in Verbindung mit der Trinkwasserverordnung
Dr. Gernot Esterl, Wasserrechtsreferent, BH Murau
- 11.00 Kaffeepause**
- 11.30 Wasserschutzgebiete**
Schutzgebiete – Schongebiete: Anforderungen, Bewertung, behördliche Auflagen
Mag. Dr. Michael Ferstl, A14
- 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 Wasseraufbereitung**
Physikalische und chemische Aufbereitung, Desinfektion, Reduktion von Nitrat und Pestiziden
DI Manfred Kanatschnig, A15

Moderation und Betreuung: *ecoversum*

Donnerstag, 5. Oktober 2017

9.00 – 16.30 Uhr

- 9.00 Wassergewinnung & Wasserspeicherung** (inkl. Kaffeepause)
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 Stainztal
- 12.30 – 13.30 Mittagspause**
- 13.30 Transport und Verteilung**
Grundlagen des Rohrleitungsbaues, Werkstoffe, Trassenführung, Rohrnetzgestaltung, hydraulische Grundlagen, Wasserpumpen und Windkesselanlagen, Steuer- und Fernwirkanlagen, Wasserzähler, Armaturen
DI Walter SEMLITSCH, (planconsort ZT GmbH)
- 15.00 Kaffeepause**
- 15:15 Prüfungsvorbereitung**
Zusammenfassung und Wiederholung der wichtigsten Themenbereiche, Offene Fragen
Ing. Daniela List, ecoversum

Moderation und Betreuung: *ecoversum*

Freitag, 6. Oktober 2017

9.00 – 16.30 Uhr

- 9.00 Anforderungen an die Eigenüberwachung gemäß ÖNORM B2539 Grundlagen der Trinkwasserversorgung**
Betriebs- und Wartungshandbuch, Inspektions- und Wartungsplan, 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
GF DI (FH) Edmund Kohl, WV Leibnitzerfeld Süd
- 12.15 – 13.15 Mittagspause**
- 13.15 Schriftliche Prüfung**
Multiple-Choice-Test. Abwicklung und Beurteilung der Prüfung erfolgt nach Vorgaben der ÖVGW (Österreichische Vereinigung für das Gas und Wasserfach)
- 14.30 Exkursion zur Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH**
Betreuung und Wartung einer Wasserversorgungsanlage in der Praxis
DI Jörg Kaplaner, Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH
- 15.30 Übergabe der Zertifikate**

Moderation und Betreuung: *ecoversum*