

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 Beurteilung der schriftlichen Prüfung erfolgt durch die ÖVGW. Das Zertifikat gilt als Schulungsnachweis gegenüber der Behörde.

Veranstalter

ecoversum & **Abteilung 14** (Wasserwirtschaftsabteilung des Landes Steiermark)

In Kooperation mit:



Abteilung 15 - Fachbereich
Gewässerschutz und Geologie



Abteilung 8 - Fachbereich Lebensmittelaufsicht



Steirischer Wasserversor-
gungsverband



Österreichische Agentur für
Gesundheit und Ernährungs-
sicherheit 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 bitte schriftlich an:

Wasserland Steiermark, T 0316/877-2560,
trinkwasserschulung@stmk.gv.at

Anmeldeschluss 07. September 2016

Anmeldung

FAX: 0316 / 877-2662

Email: trinkwasserschulung@stmk.gv.at

- Ja, ich nehme an der Ausbildung zum Wasserwart vom **21. bis 23. September 2016** im Schloss Seggau in Leibnitz verbindlich teil.

Name der Wasserversorgungsanlage

Name des Teilnehmers/der Teilnehmerin

Adresse

Telefon/FAX

E-Mail

Datum/Unterschrift

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.

PROGRAMM



Ausbildung zum Wasserwart

für Wasserversorger von 10 - 100 m³
täglicher Abgabemenge



Das Land
Steiermark

→ Wasserwirtschaft

Termin: 21. – 23. September 2016

Veranstaltungsort: Schloss Seggau
8430 Leibnitz, Seggauberg 1



ecoversum

ÖSTERREICHISCHE VEREINIGUNG
FÜR DAS GAS- UND WASSERFACH

Mittwoch, 21. September 2016

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 TW-Verordnung
Dr. Gernot Esterl, Wasserrechtseferent, BH Murau

11.00 Kaffeepause

11.30 Wasserschutzgebiete

Schutzgebiete – Schongebiete: Anforderungen, Bewertung, 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 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

Moderation und Betreuung: *ecoversum*

Donnerstag, 22. September 2016

9.00 – 16.30 Uhr

9.00 Wassergewinnung & Wasserspeicherung (inkl. Kaffeepause)

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

DI Christian Kaiser Zivilingenieur

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 Transport und Verteilung

Grundlagen des Rohrleitungsbaues, Werkstoffe, Trassenführung, Rohrnetzgestaltung, hydraulische Grundlagen, Wasserpumpen und Windkeselanlagen, Steuer- und Fernwirkanlagen, Wasserzähler, Armaturen
DI Reinhold Heidinger, 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, 23. September 2016

9.00 – 16.30 Uhr

9.00 Wasseraufbereitung

Physikalische und chemische Aufbereitung, Desinfektion, Reduktion von Nitrat und Pestiziden
DI Manfred Kanatschnig, A15

10.15 Kaffeepause

10.45 Daten und Pläne

Daten und Pläne einer WV-Anlage, Grundlagen zum Leitungskataster
GF DI (FH) Edmund Kohl, WV Leibnitzerfeld Süd

12.00 – 13.00 Mittagspause

13.00 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*