



C | T | M

CENTRO DI TECNOLOGIA E MANAGEMENT
ZENTRUM FÜR TECHNOLOGIE UND MANAGEMENT

Modulo: M. COORD.02.03

**SCHEDA CORSO
KURSBESCHREIBUNG**

Denominazione corso/Kursbezeichnung:

Weiterbildungsmaßnahme „Legionellenproblematik in Südtirol“

Ente organizzatore/Organisator:

C.T.M. – Zentrum für Technologie und Management Dienstleistungsgen., Schlachthofstraße 57, 39100 Bozen

Riservato alle aziende associate ad Assoimprenditori Alto Adige/nur für Mitgliedsfirmen des Unternehmerverbandes Südtirol

Destinatari/Zielgruppe:

- **Anlagenbauer**
- **Planungsingenieure**
- **Betreiber von Gesellschaftsbauten (Hotels, Krankenhäuser, Schwimm- und Wellnessanlagen, Sporthallen usw.)**
- **Nutzer von Trinkwasser**

Prerequisiti/Voraussetzungen:

Fachkenntnisse in der Planung, Installation und Betreuung von Trinkwasserverteilungs-, Aufbereitungs- und Trinkwasserverwendungsanlagen

Obiettivi/Ziele:

- **Erweiterung der Kenntnisse und der praktischen Fähigkeiten bei der Beseitigung der Legionellenproblematik in Südtirol.**
- **Erkennen der Ursachen und der Schwachstellen in kontaminierten Anlagen.**
- **Hygienische, rechtliche und technische Gesetzmäßigkeiten werden vermittelt.**
- **Maßnahmen werden aufgezählt und die Risikoanalyse wird erläutert.**
- **Im Betrieb kann mehr Sicherheit in der Trinkwassernutzung erreicht werden.**
- **In der Planung und Installation werden Fehler vermieden.**
- **Die Trinkwassersicherheit wird planbar.**

Contenuti/Inhalte:

Grundkurs

- **Einführung und Historie, Trinkwasserhygiene**
- **Rechtliche Grundlagen mit italienischem Infektionsschutz und EU-Trinkwasserverordnung**
- **Technische Grundlagen**
 - **Trinkwasserinstallation**
 - **Hausinstallation**
 - **Werkstoffkunde**
 - **Grundlagen der Strömungsmechanik**
 - **Hydraulischer Abgleich in Trinkwassernetzen**

**Aufbaukurs**

- **Anforderungen an die Mikrobiologie in der Hausinstallation**
 - Hygiene und Gesundheit
 - Probleme in der Hausinstallation
 - Mikrobiologische Untersuchungen der Hygieneinspektoren
 - Probeentnahmen, Probeentnahmeplan
 - Messverfahren in der Trinkwasserinstallation
- **Anforderungen an die Planung, Ausführung und Betrieb (Basis VDI 6022/6023)**
 - Planung, Montage, Inbetriebnahme
 - Nutzung zur Betriebsführung, Service, Wartung
- **Legionellen-Präventionsmaßnahmen**
 - Risikoanalyse erstellen und Maßnahmen zur Minimierung der Kontamination
 - Aufbau des Water Safety Plans

Docente/Kursleiter:**Dipl.-Ing. (FH) Heinz Drachholtz und weitere Experten****Lingua di insegnamento/Unterrichtssprache:****Deutsch****Durata, calendario, orario/Dauer, Kalender, Stundenplan:****Grundkurs: 16 Stunden****Donnerstag, 02.09.2010 von 13.30 – 17.30 Uhr**
Freitag, 03.09.2010 von 09.00 – 13.00 Uhr**Donnerstag, 23.09.2010 von 13.30 – 17.30 Uhr**
Freitag, 24.09.2010 von 09.00 – 13.00 Uhr**Aufbaukurs: 32 Stunden****Donnerstag, 14.10.2010 von 13.30 – 17.30 Uhr**
Freitag, 15.10.2010 von 09.00 – 13.00 Uhr**Donnerstag, 04.11.2010 von 13.30 – 17.30 Uhr**
Freitag, 05.11.2010 von 09.00 – 13.00 Uhr**Donnerstag, 25.11.2010 von 13.30 – 17.30 Uhr**
Freitag, 26.11.2010 von 09.00 – 13.00 Uhr**Donnerstag, 16.12.2010 von 13.30 – 17.30 Uhr**
Freitag, 17.12.2010 von 09.00 – 13.00 Uhr

Luogo di svolgimento/Abhaltungsort:

Unternehmerverband Südtirol, Schlachthofstraße 57, 39100 Bozen

Contributo forfetario per copertura spese cooperativa/Beitrag zur Abdeckung der allgemeinen Genossenschaftsspesen:

Gesamter Kurs: € 1.440,00 + 20% MwSt. (€ 1.728,00)

ACHTUNG!!! ES BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT GRUND- UND AUFBAUKURS GETRENNT ZU BESUCHEN:

Grundkurs: € 500,00 + 20% MwSt. (€ 600,00)

Aufbaukurs: € 1.000,00 + 20% MwSt. (€ 1.200,00)

Der Kurs wird vom Europäischen Sozialfonds finanziell unterstützt!

Termine di iscrizione/Anmeldetermin:

12. August 2010

Attestato di frequenza: al termine dell'attività formativa ogni partecipante che ha frequentato almeno l'85% delle ore totali, riceve un attestato di frequenza.

Teilnahmebestätigung: jeder Teilnehmer, der mindestens 85% der Gesamtstunden besucht hat, erhält am Ende der Ausbildung eine Teilnahmebestätigung