



Südtiroler  
Gemeindenverband  
Genossenschaft

Kanonikus-Michael-Gamper-Straße 10  
39100 Bozen

Consorzio dei Comuni  
della Provincia di Bolzano  
Società Cooperativa

Via Canonico Michael Gamper 10  
39100 Bolzano

**Verwaltungsschule/Scuola Amministrativa**  
Information/Informazione: Karin Visintin  
Tel.0471/30 46 62 Fax 0471/30 46 25

## Wasserwärter Grundkurs 2015

in Zusammenarbeit mit dem Amt für Gewässernutzung



### Program m :

| Datum                                             | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Referent                                                |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Mittwoch, 11. November</b><br>9.00 – 13.00 Uhr | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorkommen des Wassers</li><li>• Grundbegriffe der Hydrologie und Hydrogeologie</li><li>• Physikalische Eigenschaften des Wassers</li><li>• Wassergewinnung, Wasserspeicherung</li></ul>                                                             | <b>Dr. Thomas Senoner</b><br>Amt für<br>Gewässernutzung |
| 14.00 – 17.30 Uhr                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wassertransport und Wasserverteilung</li><li>• Speicherbehälter: Funktion, Dimensionierung</li><li>• Verlegung und Wartung von Rohrleitungen</li><li>• Rohrnetzsanierung</li><li>• Arbeitssicherheit: Absturzsicherung und Gefahrenstoffe</li></ul> | <b>Ing. Walter Gostner</b>                              |

| Datum                                               | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Referent                                                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Donnerstag, 12. November</b><br>9.00 – 13.00 Uhr | <ul style="list-style-type: none"><li>• Werkstoffkunde</li><li>• Auswahlkriterien für Werkstoffe</li><li>• Pumpanlagen</li><li>• Notwasserversorgung</li><li>• Energiegewinnung und Energieeinsparung</li></ul>                                                                                                           | <b>Ing. Walter Gostner</b>                                      |
| 14.00 – 17.30 Uhr                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschlussleitungen</li><li>• Armaturen und Einbauten</li><li>• Wasserzählung und Wassermessung</li><li>• Leckortung und Wasserverlustmessung</li><li>• Automatische Überwachung und Steuerung von Trinkwasserleitungen</li><li>• Arbeitssicherheit: Elektrische Anlagen</li></ul> | <b>Stephan Waldner</b><br>Sonderbetrieb<br>Gemeindewerke Latsch |



| Datum                                             | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                             | Referent                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Mittwoch, 18. November</b><br>9.00 – 11.00 Uhr | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche Hygienebestimmungen</li><li>• Aufgaben der Gesundheitsbezirke</li><li>• Verantwortung des Wasserwärters</li><li>• Wasserdesinfektion</li><li>• Maßnahmen bei Verunreinigungen</li></ul>        | <b>Norbert Ties</b><br>Sanitätsbetrieb Bozen            |
| 11.00 – 13.00 Uhr                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mikrobiologie des Wassers</li><li>• Interpretation mikrobiologischer Analysen</li><li>• Gefahren der mikrobiologischen Verschmutzung</li></ul>                                                             | <b>Dr. Alberta Stenico</b><br>Landeslabor               |
| 14.00 – 17.30 Uhr                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chemie des Wassers</li><li>• Interpretation chemische Analysen</li><li>• Gesundheitliche Relevanz der Inhaltsstoffe</li><li>• Einführung in die chemische Wasseraufbereitung</li><li>• Korrosion</li></ul> | <b>Dr. Astrid Sapelza</b><br>Amt für<br>Gewässernutzung |

| Datum                                               | Inhalt                                                                                                                                                                                                                       | Referent                                                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Donnerstag, 19. November</b><br>9.00 – 11.00 Uhr | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufgaben des Wasserwärters</li><li>• Wartungsmaßnahmen und Reinigung von Anlagenteilen</li><li>• Führung des Betriebsbuches</li><li>• Hygiene und Desinfektion der Anlagen</li></ul> | <b>Roberto Frenademez</b><br>Amt für<br>Gewässernutzung  |
| 11.00 – 13.00 Uhr                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rechtliche Grundbegriffe</li><li>• Wassernutzung und Trinkwasserversorgung in Südtirol</li><li>• Wasserschutzgebiete</li></ul>                                                       | <b>Dr. Wilfried Rauter</b><br>Amt für<br>Gewässernutzung |
| 14.00 – 17.30 Uhr                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Besichtigung und Erfahrungsaustausch mit lokalem Wasserversorger (Ort wird noch festgelegt)</li></ul>                                                                                | <b>Dr. Wilfried Rauter</b><br><b>Roberto Frenademez</b>  |

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zielgruppe:</b>      | Wasserwärter und Techniker der öffentlichen Trinkwasserleitungen                                                                                                |
| <b>Dauer:</b>           | 4 Tage – 30 Stunden                                                                                                                                             |
| <b>Datum:</b>           | Mittwoch, 11. November 2015<br>Donnerstag, 12. November 2015<br>Mittwoch, 18. November 2015<br>Donnerstag, 19. November 2015<br>jeweils von 09.00 bis 17.30 Uhr |
| <b>Kursort:</b>         | Südtiroler Gemeindenverband, Kanonikus-Michael-Gamper-Str. 10, Bozen – 3. Stock                                                                                 |
| <b>Teilnahmegebühr:</b> | 320,00 € (inklusive Schulungsunterlagen)                                                                                                                        |
| <b>Anmeldung:</b>       | Die Anmeldung bitte via E-Mail an <a href="mailto:verwaltungsschule@gvcc.net">verwaltungsschule@gvcc.net</a> vornehmen.                                         |



Südtiroler  
Gemeindenverband  
Genossenschaft

Kanonikus-Michael-Gamper-Straße 10  
39100 Bozen

Consorzio dei Comuni  
della Provincia di Bolzano  
Società Cooperativa

Via Canonico Michael Gamper 10  
39100 Bolzano

### Anfahrtsplan:

Südtiroler Gemeindenverband, Kanonikus-Michael-Gamper-Str. 10, Bozen

