

Haustechnik LIVE mit Haustechnik KNOW HOW



Seminar: „Legionellen kompakt“ (2 tägig)

Hygiene in Trink- und Warmwasseranlagen mit:

ÖNORM B 5019 - Planung, Ausführung, Betrieb, Wartung;
und Informationen zur **VDI 6023**

**Termin auf Anfrage nach Abklärung mit den bereits angemeldeten Interessenten;
Mindestteilnehmeranzahl bereits überschritten**

Seminarziel „Legionellen kompakt“ (2 tägig):

Die ÖNORM B 5019 ist in Österreich seit 2007 gültig und beschreibt die wesentlichen Anforderungen an Planung, Errichtung, Inbetriebnahme und Betrieb von Trink- und Warmwasseranlagen und wurde 2017 mit kleinen Änderungen neu aufgelegt.



Die Basis der Trinkwasserhygiene ist die international anerkannte Richtlinie VDI 6023.

Prof. DI Hans Roiger bietet seit 2005 Schulungen zur VDI 6023 an.

Die Teilnehmer erhalten im Seminar die VDI – Richtlinie und lernen damit zu arbeiten.

Auf die Önorm B 5019 wird ausführlich eingegangen und deren Umsetzung in der Praxis diskutiert.

Für den Erwerb eines Hygienezertifikats sind sanitartechnische Vorkenntnisse und ein positiver Abschlusstest erforderlich.

Weitere Infos auf Anfrage: hans@roiger.at

Das Seminar bietet einen Überblick über die maßgeblichen Vorschriften und technischen Regeln von Trinkwasseranlagen. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, das Auftreten hygienisch-relevanter Probleme vorbeugend zu erkennen, zu vermeiden und sachgerecht zu reagieren.

Aus dem Inhalt „Legionellen kompakt“ (2 tägig):

- Hygienerelevante Grundlagen beim Betrieb von Trinkwasseranlagen
- Problemzonen und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen
 - Gewinnung, Filter und Aufbereitung, Auslässe und Erwärmung
 - Dimensionierung von Leitungen, Stagnation, Korrosion und Ablagerungen
- Messverfahren
 - Physikalische Kenngrößen
 - Inbetriebnahme und Wartung: regelmäßige, weitergehende und orientierende Untersuchung bei Neu- und Altanlagen oder bei nicht „normgerechtem“ Betrieb
- Maßgebliche Gesetze, Vorschriften und technische Regeln
- Die Önorm B5019
 - Normgerechte Errichtung und Betrieb von Warmwasseranlagen
 - Eingriffswerte bei Auftreten von Legionellen und Kontrollen nach Sanierungen
 - Periodische Kontrollen und Dokumentation
- Die **AGES Leitlinie** und behördliche Konsequenzen für Beherbergungsbetriebe **incl. Checkliste!**

Vortragender: **Prof. DI. Hans Roiger**

Seminarort: Hotel Wimberger, Neubaugrtel 34-36, 1070 Wien, T +43 1 521 65-0

Teilnahmegebühr: Zwei Tage: € 1.150,- excl. UST; ab dem 3. Teilnehmer: € 1.090,- pro Person

Anmeldung: Mail: hans@roiger.at Informationen: www.roiger.at

Haustechnik LIVE mit Haustechnik KNOW HOW



Hygiene in Trink- und Warmwasseranlagen (1 tägig)

Upgrade - VDI 6023 mit der aktuellen Schulungsunterlage und die wesentlichen Inhalte der ONorm B 5019:

**Termin auf Anfrage nach Abklärung mit den bereits angemeldeten Interessenten;
Mindestteilnehmeranzahl bereits überschritten**

Die VDI 6023 wurde 2013 überarbeitet und alle Personen, die bereits ein VDI – Trinkwasserzertifikat erworben haben, können eine **Upgradeschulung ohne Prüfung** besuchen.

Seminarziel:

Die ÖNORM B 5019 ist in Österreich seit 2007 gültig und beschreibt die wesentlichen Anforderungen an Planung, Errichtung, Inbetriebnahme und Betrieb von Trink und Warmwasseranlagen und wurde 2017 mit kleinen Änderungen neu aufgelegt. Die Basis der Trinkwasserhygiene ist die international anerkannte Richtlinie VDI 6023.

Prof. DI Hans Roiger bietet seit 2005 Schulungen zur VDI 6023 an.

Die Teilnehmer erhalten im Seminar die aktuelle VDI6023 – Richtlinie und lernen damit zu arbeiten.

Eingangsvoraussetzung für eine Auffrischungsbestatigung:

Der Teilnehmer hat bereits eine zweitägige VDI 6023 Schulung besucht und den Abschlusstest bestanden.

Personen ohne einschlägige Vorkenntnisse empfehlen wir das Seminar „Legionellen kompakt“

Aus dem Inhalt:

Das Seminar bietet einen Überblick über die maßgeblichen Inhalte der VDI 6023 wie zum Beispiel:

Hygiene- Erstinspektion, Instandhaltungsplanung, Gefährdungsbeurteilung, Verantwortlichkeiten, Einregulierung

Definition des bestimmungsgemäßen Betriebs, bei dem sichergestellt ist, dass an jeder Stelle der Trinkwasserinstallation ein Wasseraustausch durch Entnahme innerhalb von 72 Stunden stattfindet!

Vorgangsweise bei Betriebsunterbrechung und Wiederverwendung

Das Seminar legt auch großen Wert darauf, dass die wesentlichen Inhalte der ONorm B5019 und die Unterschiede zur VDI 6023 herausgearbeitet werden. Wie zum Beispiel:

Inbetriebnahme und Wartung: regelmäßige, weitergehende und orientierende Untersuchung bei Neu- und Altanlagen oder bei nicht „normgerechtem“ Betrieb

Vortragender: **Prof. DI. Hans Roiger**

Seminarort: Hotel Wimberger, Neubaugurtel 34-36, 1070 Wien, T +43 1 521 65-0

Teilnahmegebühr: Upgradeseminar: € 620,- excl UST pro Person

Anmeldung: Mail: hans@roiger.at Informationen: www.roiger.at