

Grundschulung 9./ 10. April 2019

Sachkundige(r) Trinkwasserprobenahme nach ÖNorm B5019

ANMELDEFORMULAR

Teilnahmegebühr: € 580,00 / Person (zzgl. 20 % MwSt.)
Übernachtung ist selbst zu tragen und zu organisieren

Ausgewählte Hotels:

Hotel Gasthof Mayrbräu, Linzer Straße 13, A-5280 Braunau am Inn, T: +43 7722 63387

Schüdlbauer's Gasthof, Auf der Haiden 76, A-5280 Braunau am Inn, T: +43 7722 64545

Ja, ich nehme teil und melde mich verbindlich für die Ausbildung zum zertifizierten Sachkundigen gem. ÖNorm B5019 am 9. und 10. April 2019 in Braunau am Inn an.*

*Bei einer Absage der Teilnahme an der Sachkundeschulung unter 5 Arbeitstage vor Schulungsbeginn erheben wir 30 % Stornogeühren auf die Teilnahmegebühr.

Titel/Vor- u. Nachname

Firma

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Datum / Unterschrift

Bitte bis zum **5. April 2019** unterschrieben an

Fax-Nr. 0043 7722 67350 8206 oder via E-Mail an maria.zauner@techno-z.net

Unabhängig und nicht beeinflussbar!

GRUNDSCHULUNG

9./ 10. April 2019

IM TECHNO-Z BRAUNAU AM INN

Sachkundige(r) Trinkwasserprobenahme
nach ÖNorm B5019



GRUNDSCHULUNG 9./ 10. April 2019

Sachkundige(r) Trinkwasserprobenahme nach ÖNorm B5019

Fit für die Zukunft!

Die Qualität des Trinkwassers im gewerblichen wie häuslichen Bereich gewinnt in Österreich immer mehr an Bedeutung. Trotz der hohen Anforderungen an Planung, Errichtung und Wartung von gebäudetechnischen Anlagen ist eine Gefährdung von Arbeitnehmer(innen) und Verbraucher(innen) durch wasserbürtige Infektionserreger nicht auszuschließen.

Aktuelle Anforderungen aus technischen Normen und Regelwerken sowie steigende Anforderungen an den Gesundheitsschutz erweitern daher das Aufgabenfeld für die verantwortlichen Personenkreise für die Technische Gebäudeausrüstung in Österreich.

Installateure, Fachplaner, Ziviltechniker oder das Instandhaltungspersonal in Gebäuden und Liegenschaften erwerben im Rahmen dieser Weiterbildung ein breites Wissen im Themenfeld Probenahme von Legionellen und technischem Wasser (Heizungswasser, Umlaufwasser Nasskühltürme).

Das Techno-Z bietet zu diesem Thema in Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e.V. (ÖFLW) einen zertifizierten Sachkundelehrgang an den Schulungsorten Braunau am Inn und Wien an.

Hierbei werden Sie sachkundig zu allen Themenkomplexen von unseren kompetenten Referenten informiert.

Zielgruppen

Handwerksunternehmer und Führungskräfte des SHK-Handwerks, Fachplaner aus Ingenieurbüros, Servicepersonal aus Wartungsfirmen und Facility Management.

Schulungsort

Techno-Z Braunau
Technologiezentrum GmbH
Industriezeile 54
A-5280 Braunau am Inn



PROGRAMM

9. April 2019

- 09.00 Uhr Grundlagen der Probenahme (Teil 1)
Trinkwasserhygiene und -sicherheit | ÖNorm EN ISO 17025 – Anforderungen an Prüflabore und Probenehmer | DIN 2000 und DIN 2001 – Teil 1 und Teil 2
- 10.30 Uhr Pause
- 11.00 Uhr Grundlagen der Probeentnahme (Teil 2)
Normen für die Trinkwasser-Installation und für die Probenahme | ÖNorm EN ISO 5667 | ÖNorm EN ISO 19458 | Auswahl von Probenahmestellen, Prüfgefäßen | Dokumentation und Logistikanforderungen
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr Chemisch-physikalische Wasserparameter
Naturwissenschaftliche Grundlagen | Überwachungsparameter in der Lieferkette | Messung von Temperatur, pHWert, elektr. Leitfähigkeit, Chlor | Gestaffelte Probeentnahme | Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht
- 15.15 Uhr Pause
- 15.30 Uhr Mikrobiologische Untersuchungsparameter
Naturwissenschaftliche Grundlagen | Indikatorparameter und deren Eigenschaften | Legionellen- und Kaltwasseruntersuchungen in Trinkwasser, Installationen und Schwimmbädern | Coliforme Bakterien, Risikoabschätzung und Maßnahmen
- 17.00 Uhr Ende des 1. Tages

10. April 2019

- 09.00 Uhr Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsschutz
Umgang mit Chemikalien und Flüssiggas | Biogene Gefährdungen
- 09.45 Uhr Pause
- 10.00 Uhr Praktischer Teil
Kalibrieren eines Messgerätes für Vor-Ort-Parameter | Messen von Entnahme- und Proben Temperaturen | Befüllen von Probenflaschen für mikrobiologische und chemische Untersuchungsparameter | Vorführen der Verwendung einer halbfiltrierenden Partikelmaske FFP2 | Verwendung von Verfahrensanweisungen, Ausfüllen von Probenbegleitscheinen und Transport- und Logistikanforderungen
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr Sensorische Prüfung bei der Trinkwasserprobenahme
- 13.45 Uhr Prüfung
- 14.15 Uhr Pause
- 14.30 Uhr Abschlussbesprechung
- 15.00 Uhr Ende der Veranstaltung