



Themenübersicht: Fachseminare und Schulungen 2018/ 2019

Aktuelle Wiederholungstermine finden Sie auch im Anmeldeformular

Seminarprogramm, Anmeldung und aktuelle neue Termine unter

www.roiger.at

Fragen zu inhaltlichen Details oder zu individuellen Firmenseminaren - Mail: hans@roiger.at

Schulungen und Ausbildung HLK- Technik, Akustik und Energiesparen

	Termine
Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik kompakt und aktuell	NEU 28.-30. Jän. 2019
Modul: „Heizung“ mit Sanitärtechnik: Grundlagen, Begriffe, Diagramme, Komponenten	28./29. Jän. 2019
Grundlagenmodul: „Lüftungs-/ Klimaanlage“: raumluftechnischer Anlagen von der Planung (Diagramme,...) bis zu den Grundlagen des hygienegerechten Betriebs	29./30. Jän. 2019
Erweiterungsmodul 1: „Hygiene in RLT Anlagen“ mit VDI 6022 - Upgrade	31. Jän. 2019
Erweiterungsmodul 2: Reinigung von raumluftechnischen Anlagen: Grundlagen	1. Feb. 2019

Energieeffizienz in der Haustechnik kompakt und aktuell: Konzepte, Systeme, Gesetze, Brandschutzklappen: Kontrollprüfung/Einbau/Mängel/Weichschott/ Praxis auf Anfrage
auf Anfrage

Grundlagen Facility Management: Begriffe (KPI,SLA, LCC, usw.)/Anwendung 15. Jän. 2019

Grundkenntnisse der Haustechnik- HLKSE für administratives Personal 16. Jän. 2019

Heizungsanlagen aktuell: Planung H 5151, Wasser H 5195, Heizlast H 7530-3,... auf Anfrage

Neue Normen für RLT- Anlagen: 16798-3 statt EN 13779, Neue Küchennorm auf Anfrage

Schalltechnik kompakt: Basis für HLKS- Techniker/ Planer, Immissionsprognosen,... auf Anfrage

Kältetechnik, Wärmepumpen und deren Anwendung

Kältetechnik/Wärmepumpe kompakt: Grundlagen und vertiefende Info. auf Anfrage

Kälte-/Klimatechnik aktuell: Fortsetzung- Planung, Betrieb, Prüfungen, Normen (EN 378),... auf Anfrage

Hydraulik: Heizungs- und Warmwassersysteme und deren Einregulierung

Hydraulik kompakt und aktuell: Grundlagen, Schaltungen für tiefe Rücklauftemperaturen; neue Komponenten, Praxis mit Übungen **NEUER Termin**
5.- 7. März 2019

Hygiene in haustechnischen Anlagen mit VDI 6022 (RLT Anlagen, ÖN 6021) und VDI 6023 (Trink-/Warmwasseranlagen-ÖN B5019) Legionellen auf Anfrage
auf Anfrage

„Legionellen“ – Trink- und Warmwasser:

Legionellen kompakt: Hygiene in Trink- /Warmwasser: ÖN B5019 und VDI 6023 22./23. Jän. 2019

Upgrade VDI 6023 - aktuelle Version (Aktualisierung des „alten“ VDI-Zertifikats) 23. Jän. 2019

Raumluftechnik: VDI Hygieneschulung Upgrade mit Zertifikat/ Grundschulung „Reinigung“

VDI 6022 – Upgrade Version 1. Jänner 2018 „Hygiene in RLT Anlagen“ 31. Jän. 2019

Reinigung von raumluftechnischen Anlagen: Grundlagen 1. Feb. 2019

Aktuell: Mängelvermeidung, Lebensdauerkosten (LCC), ÖBA

Mängelvermeidung (FAQs): Fehler und Schadensfälle, Erfahrungen aus Gutachten auf Anfrage

ÖBA: Abnahme und Übernahme haustechnischer Anlagen: aktuelle Normen,... auf Anfrage

Energieeffiziente Gebäude/ Lebensdauerkosten: TGA im Vergleich (2 Teile) auf Anfrage

Elektrotechnik: Ausbildung zur „elektrotechnisch unterwiesenen Person“

Elektrotechnik: Basis der elektrischen Unterweisung-keine Vorkenntnisse nötig- auf Anfrage

Elektrotechnik Teil 2 und 3: Praktische Übungen/ Fehlersuche; auf Wunsch Prüfung auf Anfrage

Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, IT und Sicherheit: Grundlagen und Anwendung

„Nachrichtentechnik“ – Grundlage der Informations- und Kommunikationstechnik auf Anfrage

Alarmanlagen und Zutrittskontrolle: Grundlagen, keine Vorkenntnisse erforderlich auf Anfrage

Explosionsschutz aktuell: VEXAT Umsetzung in der Praxis, Gesetze, Normen, Dok. auf Anfrage

Regelungstechnik kompakt: Grundlagen (PID, usw.)/ Anwendung (DDC, GLT) **19. – 21. März 2019**

Bei gleichzeitiger Buchung einer Firma bis 31. Dezember 2018
ab 10 Tagen: Preis 2018: € 410,-/ Tag und Person excl. Ust.

Bei gleichzeitiger Buchung einer Firma ab 1. Jänner 2019
ab 10 Tagen: Preis 2019: € 430,-/ Tag und Person excl. Ust.