



Themenübersicht: Fachseminare und Schulungen 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	Neuer Termin 21.-23. Mai 2019
Modul: „Heizung“ mit Sanitärtechnik: Grundlagen, Begriffe, Diagramme, Komponenten	21./22. Mai 2019
Erweiterungsmodul 1: „Hygiene in RLT Anlagen“ mit VDI 6022 - Upgrade	auf Anfrage
Erweiterungsmodul 2: Reinigung von raumluftechnischen Anlagen: ÖN H 6021, usw.	auf Anfrage
Hygiene in RLT Anlagen Teil 1+2: VDI 6022, ÖN H6021, EN 15780, REHVA Guidebook	auf Anfrage
Energieeffizienz in der Haustechnik kompakt und aktuell: Konzepte, Systeme, Gesetze,	auf Anfrage
Brandschutzklappen: Kontrollprüfung/Einbau/Mängel/Weichschott/ Praxis	Neuer Termin 16. Mai 2019
Grundlagen Facility Management: Begriffe (KPI,SLA, LCC, usw.)/Anwendung	auf Anfrage
Grundkenntnisse der Haustechnik- HLKSE für administratives Personal	Neuer Termin 15. Mai 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.	Neuer Termin 4./5. Juni 2019
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	auf Anfrage
Upgrade VDI 6023 - aktuelle Version (Aktualisierung des „alten“ VDI-Zertifikats)	auf Anfrage

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

Hygiene in RLT Anlagen Teil 1+2: VDI 6022, ÖN H6021, EN 15780, REHVA Guidebook	auf Anfrage
VDI 6022 – Upgrade Version 1. Jänner 2018 „Hygiene in RLT Anlagen“	auf Anfrage
Reinigung von raumluftechnischen Anlagen: Grundlagen	auf Anfrage

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
ab 10 Tagen: Preis 2019: € 430,-/ Tag und Person excl. Ust.**