



Themenübersicht: Fachseminare und Schulungen 2018

Weitere derzeit geplante Wiederholungstermine finden Sie 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 Teil 1: Grundlagen, Begriffe, Diagramme	19./20. Sep. 2018
Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik kompakt und aktuell (Teil 1 + Teil 2) NEU	19.-21. Sep. 2018
Raumluftechnische Anlagen (RLT) Teil 2: Von der Planung bis zum hygienegerechten Betrieb	21. Sep. 2018
Raumluftechnische Anlagen (RLT): Grundlagen, Komponenten, Betrieb, ist im Seminar 19.-21. Sep. 2018 enthalten	
Grundkenntnisse der Haustechnik- HLKSE für administratives Personal	auf Anfrage
Brandschutzklappen: Kontrollprüfung/Einbau/Mängel/Weichschott/ Praxis NEUER Termin	25. Okt. 2018
Heizungsanlagen aktuell: Planung H 5151, Wasser H 5195, Heizlast H 7530-3,...	auf Anfrage
Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik Teil 2: (in Überarbeitung, teilweise in RLT Teil 2 enthalten)	21. Sep. 2018
Neue Normen für RLT- Anlagen: 16798-3 statt EN 13779, Neue Küchennorm	auf Anfrage
Energieeffizienz in der Haustechnik kompakt und aktuell: Konzepte, Systeme, Gesetze,	18. Okt. 2018
Schalltechnik kompakt: Basis für HLKS- Techniker/ Planer, Immissionsprognosen,...	auf Anfrage

Kältetechnik, Wärmepumpen und deren Anwendung

Kältetechnik/Wärmepumpe kompakt: Grundlagen und vertiefende Info. NEUER Termin	25./26. Sep. 2018
Kälte-/Klimatechnik aktuell: Fortsetzung- Planung, Betrieb, Prüfungen, Normen (EN 378),...	auf Anfrage

Hydraulik: Heizungs- und Warmwassersysteme und deren Einregulierung

Hydraulik kompakt: Grundlagen, Schaltungen, Praxis mit Übungen NEUER Termin	12./13. Juni 2018
Hydraulik Teil 2: Neue Komponenten- Schaltungen für tiefe Rücklauftemperaturen	14. Juni 2018

Hygiene in haustechnischen Anlagen mit VDI 6022 (RLT Anlagen, ÖN 6021) NEU	5.-7. Juni 2018
und VDI 6023 (Trink-/Warmwasseranlagen-ÖN B5019) Legionellen NEU	5.-7. Juni 2018

„Legionellen“ – Trink- und Warmwasser: VDI – Zertifikat, Kühltürme mit Verdunstung B 5020

Legionellen kompakt: Hygiene in Trink- /Warmwasser: ÖN B5019 und VDI 6023	5./6. Juni 2018
Upgrade VDI 6023 - aktuelle Version (Aktualisierung des „alten“ VDI-Zertifikats)	6. Juni 2018
Raumluftechnik: VDI Hygieneschulung Upgrade mit Zertifikat/ Grundschulung „Reinigung“	
Hygiene in LK- Anlagen - Schulung nach VDI 6022 Version 1. Jänner 2018	7. Juni 2018
Upgrade VDI 6022 - aktuelle Version (Aktualisierung des „alten“ VDI-Zertifikats)	7. Juni 2018
Reinigung von raumluftechnischen Anlagen: Grundlagen und Praxis	auf Anfrage

Aktuell: FM, Mängelvermeidung, Lebensdauerkosten (LCC), ÖBA

Grundlagen Facility Management: Begriffe (KPI,SLA, LCC, usw.)/Anwendung	auf Anfrage
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-	17./18. Sep. 2018
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)	20.-22. Juni 2018

Sommer-/Herbstakademie 2018 ab 17. September 2018

Termine im Formular Anmeldung:

Grundausbildung Haustechnik: Elektrotechnik, HLK- und Kältetechnik, Hydraulik und Regelungstechnik

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