



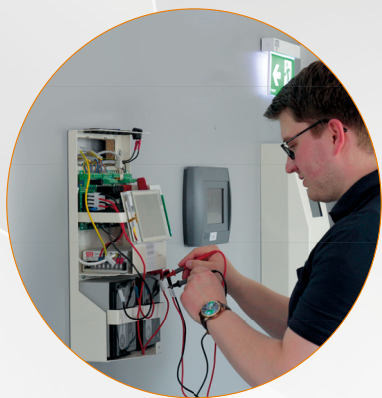
INSiLIA[©]

Wartungstechniker Schulung

01

WARTUNGSTECHNIKER SCHULUNG

Wir sind immer auf der Suche nach qualifizierten Partnern aus dem Handwerk, die unsere Anlagen mit dem vorab durch uns vermittelten Fachwissen beim Endkunden vor Ort warten und in Stand halten. Eine verantwortungsvolle Aufgabe, die Vertrauen auf Seiten aller Beteiligten verlangt. Das dazu nötige Fachwissen vermitteln wir in unseren zweitägigen Schulungen zum INSiLIA Wartungstechniker.



02

Mindestvoraussetzung für die Teilnahme

- Abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich der Elektroinstallation
- Nachweis über Gesellenbrief
- Nachweis für die Unterweisung „Arbeiten unter Spannung gem. BGV A3“
- Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung in der Netzwerktechnik: IP; DNS; SUB-Net; BacNet

03

Notwendige Normen

- EN 50272-2:2001
- DIN VDE 0108-100:2010 bzw. Entwurf aus 2017
- EN 50171:2001
- DIN VDE 0100-560:2013 bzw. Entwurf aus 2017

Jeder Teilnehmer muss zwingend im Besitz der Normen sein. Diese sind zum Workshop mitzuführen.



Eine ausreichenden Kenntnis der Normen ist im Rahmen unserer Qualitätssicherung unabdingbar notwendig.



04

Notwendiges Material, Werkzeuge & Messgeräte

- Notebook mit WIN 10, FHD Display und SD-Karten Lesegerät
- Schraubendreher (PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2; Schlitz: 3mm; 4,5mm; 5,5mm)
- 2-poliger Spannungsprüfer (DUSPol)
- Multimeter
- Batteriemessgerät (Fluke BT520; IBB AS Pro; oder vergleichbar)
- **Optional: Wärmebildkamera (bspw.: Testo 868)**
- **Optional: Lichtmessgerät der Klasse C (bspw.: Gossen Photo Mavolux Compact M502C – DIN 5032-7; EN 13032-1)**

05

Kost & Logis

Wir kümmern uns um Ihr leibliches Wohl. Mittagessen und Softdrinks, sowie Kaffee stehen während der Veranstaltung zur Verfügung. Gerne empfehlen wir Ihnen auch ein Hotel in unmittelbarer Nähe zum Veranstaltungsort. Kosten der Unterbringung tragen Sie selber.

- **Kosten je Techniker: 2500,00 € netto**

06

Ablauf

Tag 1

- Grundlage Normen
- Sicherheitsanforderungen
- Installation

Tag 2

- Login im Service Bereich
- Firmware Update
- Warten und Messen
- Messprotokoll richtig ausfüllen
- Log lesen
- Backup & Restore der Anlage
- **Optional EN 1838; Lichtmessung; Aufbaukur**

Zahlungs- und Stornierungsbedingungen

- 25 % der anfallenden Kosten je Techniker sind nach der Anmeldung zu leisten
- 75 % der anfallenden Kosten je Techniker sind vor der Schulung zu leisten
- Bei Stornierung
 - 4 Wochen vor der Schulung, 25 % Stornogebühren
 - 2 Wochen vor der Schulung, 50 % Stornogebühren
 - Danach kein Storno mehr möglich



Wir stehen für schnelle Lieferung, faire Preise und Ihre Zufriedenheit!

INSiLIA- kompatible Leuchten



BQE



BRE



BSU



AS



AK



A3