

Elektrotechnische Grundschulung für festgelegte Tätigkeiten in der Sonnenschutzmontage

Kurs : Jänner und Feber 2019

Inhalt:

Gefahren des elektrischen Stromes, Grenzwerte, Sicherheitsregeln, Sicherheitsmaßnahmen.

Kenntnis über elektrotechnische Fachbegriffe (Leiter, Isolator, Phase, Neutralleiter, PE, PEN, Masse, Masseschluss, Kurzschluss, Erdschluss, etc.)

Anwendungsbereiche und Funktion von Leitungsschutzorganen und Geräteschutzorganen (Leitungsschutzschalter, Sicherungen, Geräteschutzsicherungen) und Schutzmaßnahmen (FI-Schaltung, FI-Schutzschalter; Nullung, etc.) Isolieren, Abisolieren, Adernendhülsen (Auswahl, Aufbringen,...).

Genormte Leitungsbezeichnungen, Querschnitte; Vorschriften, den Normen entsprechende Anschlüsse realisieren (klemmen, pressen,...); einfache und übliche Steckverbindungen herstellen (Stas/Stak 3 und 4); ÖVE-gerechte Verlegung; Wahl der richtigen Leiter- und Isolationsmaterialien; Einsatz und Wechsel von Sicherheitseinrichtungen; Fehlerstellen lokalisieren und eingrenzen; Austausch und Unterschiede von Geräteschutzsicherungen (träge, flink, superflink,...); die Schutzmaßnahmen unterscheiden und anwenden; Netzsysteme (IT, TT, TN-Netz) unterscheiden; in der Praxis notwendige elektrotechnische Messungen (Spannung, Strom, Widerstand, Durchgang) mit den gängigsten Messgeräten (Phasenprüfer, Duspöl, Multimeter) durchführen; fachgerechtes Anschließen eines Motorkabels in verschiedenen Verteilerdosen; wesentliche elektrische Teile wie z. B. Taster anschließen (Schwerpunkt auf Anschließen bzw. Tausch, wenn die el. Teile identisch oder gleichwertig sind); Windwächter anschließen und montieren (wenn Kabelverlegung bereits vorbereitet ist); in vorhandene Leerverrohrungen Motorkabel bis in die nächste Verteilerdose ziehen und anschließen bzw. Motorkabel in Verteilerdose abschließen; Steuergeräte an- und abschließen (Verkabelung und Verrohrung bereits vorbereitet).

Zielgruppe:

Fachkräfte bzw. Sonnenschutzmonteure, welche keine elektrotechnische Ausbildung haben (keine Lehrabschlussprüfung als Sonnenschutztechniker aufweisen können), jedoch als Sonnenschutzmonteur im Zuge der Sonnenschutzmontage oder –demontage **festgelegte elektrotechnische** Tätigkeiten ausüben möchten.

Kursanbieter:

E-Technikerteam an der Fachberufsschule Villach, Tiroler Straße 23, A-9500 Villach

Kursdauer: 60 UE

Die Kandidaten müssen zumindest eine abgeschlossene Berufsausbildung (Lehrabschlussprüfung) vorweisen können (Der Beruf ist egal).

Wichtige Hinweise:

Der Kursanbieter weist die Teilnehmer und teilnehmenden Firmen darauf hin, dass die entsprechenden gewerbe- und sicherheitstechnischen Voraussetzungen im jeweiligen Betrieb ergänzend gewährleistet und geschaffen werden müssen (z. B. jährliche Unterweisung, fachtechnische Betreuung der Personen, Einhaltung der Gewerbeordnung, Einhaltung der festgelegten Tätigkeiten, usw.).

Kursort: Fachberufsschule Villach, Tiroler Straße 23, A-9500 Villach

Kurstermine:

Block 1: 02.01.2019 – 04.01.2019

Beginn: Mittwoch 2.1.2019 / 10:00

Ende: Freitag 4.1.2019 / 18:00

Block 2: 11.02.2019 – 13.02.2019

Beginn: Montag 11.2.2019 / 10:00;

Ende: Mittwoch 13.2.2019 / 18:00 (Abschlussprüfung und Teilnahmebestätigung).

Die Teilnahme an beiden Kursen ist verpflichtend!

Kurskosten: € 590,- Gesamtbetrag je Teilnehmer (für beide Termine)

Im Preis inbegriffen sind Kursgebühr, Prüfungsgebühr und Skripten.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen beschränkt.

Da die Räumlichkeiten im Voraus angemietet werden, sind die Seminarkosten auch bei Ausfall durch die angemeldeten Personen/Firmen zu übernehmen.

Unter 8 Teilnehmern muss der Kurs bedauerlicherweise abgesagt werden und es erfolgt die Rücküberweisung der Kurskosten.

Die Platzreservierung erfolgt in Reihenfolge der Anmeldung / Einzahlung.

Anmeldungen:

Anmeldefrist bis: 23.11.2018

Anmeldungen an: Dr. Karl Valent; E-Mail: karl.valent@gmx.at

Einzahlungsfrist bis: 7.12.2018

Einzahlung auf: die Kontodaten werden nach Anmeldung bekanntgegeben

Nach Anmeldung bzw. Einzahlung erhalten die Teilnehmer weitere Informationen (Nächtigungsmöglichkeiten in der Nähe, etc.)