

Anmeldungen bitte unter:

akademie@IKS-Technologie.de

**Kostenübernahme durch die zuständige Arbeitsagentur und
das Jobcenter möglich!**

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns.

Wir helfen Ihnen weiter.



IKS Technologie GmbH

IKS Technologie GmbH

Kälte-, Klima- und Elektrofachbetrieb



Klimaanlagen * Kühl- und Tiefkühlräume * Wärmepumpen
Großkälteanlagen * Elektro-Steuerungsbau * Akademie

Auf der Birke 5

www.iks-technologie.de

Seminar

Helfer für die Elektrotechnik



IKS Technologie GmbH

Wer sind wir:

Die IKS Technologie GmbH ist ein junges, dynamische Unternehmen, das im Bereich der Industrie-Automatisierung tätig ist.

Ein weiteres Standbein stellt die Kältetechnik für die industrielle Nutzung dar.

Um dem Fachkräftemangel im Handwerk entgegenzuwirken, haben wir im Jahr 2020 die IKS Akademie gegründet. Dort werden Fachkräfte in mehreren Stufen ausgebildet, um vom Helfer bis zum Facharbeiter aufzusteigen.

Was bieten wir:

In diesem Seminar werden die handwerklichen Grundkenntnisse sowie Regeln für die Arbeitssicherheit für Elektroberufe vermittelt.

Der/die Teilnehmer-/in kann mit Beendigung der Maßnahme nach Anweisung einer Elektrofachkraft Elektroarbeiten selbständig ausführen.

Er/sie wird das tolle Gefühl erleben, das erste Mal die Beleuchtung in einem Gebäude anzuschalten, an dem man selbst mitgearbeitet hat.

Da in allen Bereichen Elektroarbeiten auszuführen sind, ist die Stellenauswahl nach diesem Seminar sehr vielfältig und die Bezahlung dementsprechend gut.

Facharbeiterabschluss:

In weiteren Seminaren kann ein Abschluss als Facharbeiter erlangt werden.

Folgende Inhalte werden vermittelt:

Arbeitssicherheit:

Arbeitskleidung, Leitern, Alkohol, Arbeitszeiten, Winkelschleifer, Bohren, Stemmen, Elektroverlängerungsleitungen, Werkzeug und Material im Auto, Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle

5 Sicherheitsregeln:

mit Beispielen und Anwendungen: wie schalte ich sicher ab, Prüfung der Abschaltung, wer darf wieder in Betrieb nehmen

Grundbegriffe der Elektrotechnik:

Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Energie

Aufbau und Funktion eines Stromkreises:

Einfacher Stromkreis, wann fließt Strom

Werkstoffkunde und Materialkunde:

Kupfer, Stahl, verzinkte Stoffe, Edelstahl, Kunststoff

Leitungskunde:

NYY, NYM, NYCWY,
Leitungsquerschnitte 1,5...16mm²

Sicherer Umgang mit Werkzeug:

Praktische Übungen: Bohren in Stahl, gerade Schnitte mit Winkelschleifer und Bügelsäge

Unterputzinstallation:

nur Theorie

Aufputzinstallation:

mit Rohr, Kabelbühne, Kanal, mit praktischen Übungen

Befestigungsarten:

Nageln, Dübeln und Kleben

F 90 Verlegung:

was bedeutet das und wie wird's gemacht

Durchbrüche durch Brandwand:

wie werden sie sicher verschlossen, Kennzeichnung