

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

**Seminar
Helfer für die Kältetechnik**



IKS Technologie GmbH

Wer sind wir:

Die IKS Technologie GmbH ist ein junges, dynamisches 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 Kälteberufe vermittelt.

Der/die Teilnehmer-/in kann mit Beendigung der Maßnahme nach Anweisung der Kältefachkraft Arbeiten an Kälteanlagen selbständig ausführen.

Er/sie wird das tolle Gefühl erleben, das erste Mal eine Kühlanlage einzuschalten und zu sehen, wie die Temperatur sinkt.

Da in allen Bereichen Kältearbeiten 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

Arbeitssicherheit für Kälteberufe mit Beispielen und Anwendungen:

z.B.: wie schalte ich sicher ab,
Prüfung der Abschaltung,
wer darf wieder in Betrieb nehmen

Grundbegriffe der Kältetechnik:

Evakuieren, Vakuum, Verdampfer, Verflüssiger, Überhitzung

Aufbau und Funktion eines Kältekreislaufs:

Einfacher Kältekreislauf

Werkstoffkunde und Materialkunde:

Kupfer, Stahl, verzinkte Stoffe, Edelstahl, Kunststoff

Sicherer Umgang mit Werkzeug:

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

Löten:

Formieren, verschiedene Lote

Installation von Kälteanlagen:

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