

Einstiegsqualifizierung „Elektro – Kabel- und Leitungsverlegung“

Tätigkeiten	Qualifikationen
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit; Umweltschutz	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen ▪ berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden ▪ Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten ▪ Bestimmungen und Sicherheitsregeln beim Arbeiten an elektrischen Anlagen, Geräten und Betriebsmitteln beachten ▪ Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen ▪ betriebswirtschaftlicher und ökologischer Umgang mit Werk- und Hilfsstoffen
Technische Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einzelteilzeichnungen lesen und anwenden sowie Skizzen anfertigen ▪ Stücklisten lesen und anwenden ▪ Arbeitsanweisungen und technische Informationen lesen und anwenden
Planen der Auftragsabwicklung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabel und Leitungen nach Vorgaben auswählen ▪ Betriebsmittel nach Vorgaben auswählen ▪ Leitungswege nach baulichen und örtlichen Gegebenheiten festlegen ▪ Materialverbrauch ermitteln
Bearbeiten und Verbinden von mechanischen Teilen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Längen, Flächen und Winkel messen und prüfen ▪ Bleche, Platten und Profile aus Metall und Kunststoff sägen, feilen, entgraten sowie bohren, senken und Gewinde schneiden ▪ Bleche und Profile aus Metall und Kunststoff zuschneiden, lochen, biegen und richten ▪ Schraubverbindungen herstellen und sichern ▪ Klebeverbindungen zwischen gleichen und verschiedenen Werkstoffen herstellen
Erweitern von Leitungsführungssystemen und Verlegen von Leitungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabel und Leitungen verlegen, befestigen und zurichten ▪ Rohre, Installationskanäle und Kabelbühnen erweitern ▪ ein- und mehrdrahtige, geschirmte und ungeschirmte Leitungen, Kabel zurichten und unter Verwendung der unterschiedlichen Verbindungstechniken nach Vorgaben anschließen

Diese sachliche Gliederung kann je nach betrieblichem Bedarf verändert werden.
Bitte nehmen Sie hierzu mit der IHK Rhein-Neckar Kontakt auf.
Ihre Ansprechpartner finden Sie über www.rhein-neckar.ihk24.de → Nr. 12708 .