

## Einstiegsqualifizierung „Elektro – Kabel- und Leitungsverlegung“

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

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](http://www.rhein-neckar.ihk24.de) → Nr. 12708 .