

Einstiegsqualifizierung „Elektro – Herstellen und Instandsetzen elektronischer Geräte und Leitungen“

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
Betriebliche und technische Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informationsquellen und Informationen recherchieren und beschaffen, Datenbankabfragen durchführen, Informationen bewerten ▪ Einfache technische Zeichnungen und Schaltungsunterlagen unter Anleitung anwenden, sowie Skizzen anfertigen
Planen und organisieren der Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbeitsplatz oder Montagestelle unter Berücksichtigung der betrieblichen Vorgaben einrichten ▪ Erforderliche Werkzeuge, Geräte und Materialien für den Arbeitsablauf feststellen und auswählen, prüfen, transportieren, lagern und bereitstellen
Messen und Prüfen von elektrischen Geräten und Leitungswegen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Messverfahren und Messgeräte auswählen ▪ Signale verfolgen und an Schnittstellen prüfen ▪ Einfache Fehlersuche unter Anleitung durchführen
Instandsetzen und Inbetriebnehmen von Geräten, Herstellen von Leitungen und Verbindungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mechanische, elektrische und elektronische Komponenten auswählen und beschaffen ▪ Mechanische, elektrische und elektronische Komponenten austauschen ▪ Geräte montieren/demontieren ▪ Baugruppen und Leitungswege durch mechanische Bearbeitung anpassen ▪ Leitungen konfektionieren, Komponenten verbinden ▪ Funktionskontrollen durchführen

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 .