

Einstiegsqualifizierung Grundlagen der Lacktechnik

Tätigkeiten	Qualifikationen
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit	<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 • Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen • Aufgaben der zuständigen Berufsgenossenschaft und der Gewerbeaufsicht erläutern
Umgang mit Arbeitsgeräten und -mitteln	<ul style="list-style-type: none"> • Belüftungs-, Entlüftungs- und Absperreinrichtungen bedienen und pflegen • Laborgeräte unter Berücksichtigung ihrer Werkstoffeigenschaften einsetzen • Einrichtungen und Arbeitsgeräte zum Einsatz vorbereiten, prüfen, reinigen und warten sowie bei Störungen Maßnahmen zur Fehlerbeseitigung einleiten
Arbeitsplanung, Arbeiten im Team	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsplatz unter Berücksichtigung betrieblicher Vorgaben und ergonomischer Regeln einrichten • Materialien, Ersatzteile, Werkzeuge und Betriebsmittel auswählen, disponieren, bereitstellen und lagern • Projektziele festlegen, Arbeitsabläufe und Teilaufgaben unter Betrachtung wirtschaftlicher und terminlicher Vorgaben planen sowie bei Abweichung Prioritäten festlegen • Arbeitsschritte festlegen und erforderliche Bearbeitungszeit planen • Problemlösungsmethoden anwenden • Kommunikationsregeln anwenden, Hilfsmittel zur Kommunikationsförderung einsetzen • Aufgaben im Team bearbeiten, Ergebnisse abstimmen, auswerten und kontrollieren
Umgang mit Arbeitsstoffen	<ul style="list-style-type: none"> • laborspezifische Werkstoffe Einsatzgebieten zuordnen und mit diesen Werkstoffen umgehen • Vorschriften zum Umgang mit Gefahrstoffen anwenden, insbesondere Gefahrensymbole und -bezeichnungen von Arbeitsstoffen erklären und beachten • Arbeitsstoffe kennzeichnen
Probenahme und Probenvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Probenahme und zur Probenvorbereitung für die Gehalts- und Qualitätskontrolle unterscheiden • Proben nehmen

Prüfen von Beschichtungen und Beschichtungsstoffen	<ul style="list-style-type: none">• Prüfbeschichtungen nach vorgegebener Spezifikation herstellen• Farbton visuell durch Vergleich mit einer Vorlage beurteilen• beschichtungstechnologische Kennzahlen, insbesondere Härte, Haftfestigkeit, Dehnbarkeit, Schichtdicke, Deckvermögen, Körnigkeit, Porigkeit, Trocken- und Glanzgrad bestimmen und dokumentieren• Farbton messen und Standardvergleiche durchführen• Oberflächenstörungen beschreiben• Beschichtungen auf Beständigkeit, insbesondere gegen Schwitzwasser, Bewitterung und Chemikalien prüfen sowie Ergebnisse beurteilen und dokumentieren• Lagerstabilität von Beschichtungen beurteilen
--	---

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 ihk.de/rhein-neckar → Nr. 12708 .