

# Einstiegsqualifizierung

## Entwickeln und Produzieren von Verpackungen

### **Tätigkeitsbereiche:**

- ❖ Entwickeln von Packmitteln und Mustererstellung
- ❖ Vorbereiten und Planen von Produktionsprozessen
- ❖ Rüsten von Fertigungsanlagen
- ❖ Steuern und Überwachen von Produktionsprozessen
- ❖ Instandhaltung / Metallbearbeitung
- ❖ Betriebliche Kommunikation / Digitalisierte Arbeitswelt
- ❖ Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sowie Nachhaltigkeit und Umweltschutz

## Einstiegsqualifizierung: Entwickeln und Produzieren von Verpackungen

Tätigkeiten	Qualifikationen
Entwickeln von Packmitteln und Mustererstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktionsdaten nach Kundenvorgaben und produktspezifischen Besonderheiten umsetzen</li> <li>• Packmittel unter Berücksichtigung von Wirkung, Funktion und Normen gestalten</li> <li>• technische Zeichnungen erstellen</li> <li>• Handmuster herstellen sowie auf Funktion und Maßhaltigkeit prüfen</li> </ul>
Vorbereiten und Planen von Produktionsprozessen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackung und Lagerung der gefertigten Produkte, dabei spezifische Vorgaben sowie innerbetriebliche und logistische Prozesse einhalten</li> <li>• Qualitätssicherungs-Unterlagen und auftragsbezogene Datenblätter entsprechend betrieblicher Vorgaben und Kundenwünschen berücksichtigen</li> <li>• Materialien und Werkzeuge für die Produktion auswählen und beschaffen</li> <li>• Werkzeuge maschinen- und auftragspezifisch zusammenstellen, anfertigen, vormontieren, einstellen und prüfen</li> </ul>
Rüsten von Fertigungsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftragsdaten für die Maschinensteuerung übernehmen, Maschinen produkt- und produktionsorientiert einrichten</li> <li>• Probeprodukt erstellen und Übereinstimmung mit den Anforderungen überprüfen, bei Abweichungen Parameter optimieren</li> <li>• Freigabe einholen, dokumentieren und Produktion starten</li> <li>• Fertigungsanlagen abrüsten, Werkzeuge nach Einsatz kontrollieren und Prüfergebnis dokumentieren</li> <li>• Werkzeuge instandhaltungsgerecht einlagern</li> </ul>
Steuern und Überwachen von Produktionsprozessen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialfluss beachten</li> <li>• qualitätssichernde Maßnahmen produktbezogen durchführen und dokumentieren</li> </ul>
Instandhaltung / Metallbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An Maßnahmen zur Bewahrung des funktionsfähigen Zustands einer Produktionsanlage mitwirken, dabei Wartung, Inspektion, Instandsetzung und Verbesserungen im Produktionsablauf berücksichtigen</li> <li>• technische Zeichnungen lesen, Skizzen anfertigen</li> <li>• Werkstoffe manuell und maschinell bearbeiten</li> <li>• Werkstücke durch Messen und Lehren prüfen</li> <li>• Maschinenelemente und Bauteile einpassen, montieren und demontieren</li> </ul>
Betriebliche Kommunikation/Digitalisierte Arbeitswelt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentationen, Handbücher, Fachberichte und Firmenunterlagen nutzen</li> <li>• schriftliche betriebsübliche Kommunikation durchführen</li> <li>• IT-gestützte Kommunikationssysteme nutzen</li> <li>• mit vor- und nachgelagerten Bereichen kommunizieren</li> <li>• mit eigenen und betriebsbezogenen Daten sowie mit Daten Dritter umgehen und dabei die Vorschriften zum Datenschutz und zur Datensicherheit einhalten</li> </ul>
Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sowie Nachhaltigkeit und Umweltschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefährdungen von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen</li> <li>• Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben und erste Maßnahmen bei Unfällen einleiten</li> <li>• Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden, Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und erste Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen</li> <li>• Vermeidung betriebsbedingter Belastungen für Umwelt und Gesellschaft</li> <li>• Abfälle vermeiden sowie Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen</li> </ul>