

IHK Zusatzqualifikation	
Orientierungshilfe für den Prüfling/Ausbildungsbetrieb	Zusatzqualifikation Prozessintegration

Phasen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Entsprechende Inhalte der ausgewählten praxisbezogenen Aufgabe
Analysieren und Planen von digital vernetzten Produktionsprozessen	<ul style="list-style-type: none"> • Produktionsprozesse analysieren • Anpassung der Produktion sowie der Handhabungs-, Transport- oder Identifikationssysteme planen • Prozessänderungen planen und hinsichtlich vor- und nachgelagerter Bereiche bewerten sowie die Zuständigkeiten im Team abstimmen • Spezifikationen, technische Bestimmungen und betriebliche IT-Richtlinien bei Prozessänderungen beachten 	

Anpassen und Ändern von digital vernetzten Produktionsanlagen

- geplante Prozessabläufe simulieren
- Auf- und Umbau von Produktionsanlagen und die datentechnische Vernetzung im Team durchführen
- Steuerungsprogramme im Team ändern, testen und optimieren

Erproben von Produktionsprozessen

- Produktionsverfahren und Prozessschritte, logistische Abläufe und Fertigungsparameter erproben
- Gesamtprozess kontrollieren, überwachen und protokollieren, prozessbegleitende Maßnahmen der Qualitätssicherung durchführen
- Fehler- und Mängelbeseitigung veranlassen sowie Maßnahmen dokumentieren
- Daten des Konfigurations- und Änderungsmanagements pflegen, technische Dokumentationen sichern
- Prozessvorschriften erstellen