

**Übersicht der Handlungskompetenzen Produktionsmechaniker/in EFZ (Übersicht Draft Handlungskompetenzen):**

↓ Handlungskompetenzbereiche

Handlungskompetenzen →

<b>a</b>	Handeln und Interagieren in einem vernetzten Arbeitsumfeld	a1: Aufträge im industriellen Umfeld planen, ausführen, überwachen und auswerten BK	a2: Das eigene Handeln im industriellen Arbeitsalltag bezüglich Entwicklungs-, Produktions- und Qualitätsprozessen reflektieren und weiterentwickeln BK	a3: Eigene Kompetenzen für die industrielle Arbeitstätigkeit reflektieren und weiterentwickeln BK				
<b>b</b>	Einsetzen von Technologien der digitalen Arbeitswelt	b1: Informationen im industriellen Umfeld erfassen, verarbeiten und kommunizieren BK	b2: Gefahren bei der Benutzung von digitalen Arbeitsmitteln reduzieren BK	b3: Technologische Trends in der industriellen Entwicklung, Herstellung, Montage oder Instandhaltung aufnehmen BK				
<b>c</b>	Entwickeln von Produkten	c1: Industrielle Produkte mittels computer aided design (CAD) modellieren BfK	c2: Industrielle, arbeitsplatzbezogene Fertigungsunterlagen erstellen. BfK	c3: Änderungen in technischen Unterlagen erkennen und rückverfolgen				
<b>d</b>	Herstellen von Produkten	d1: Arbeitsplatz und Maschine zur Herstellung von industriellen Produkten einrichten	d2: Industrielle Produkte von Hand oder mit handgeführten Maschinen fertigen BK	d3: Industrielle Produkte mit Werkzeugmaschinen fertigen BfK mech. + BfÜK	d4: Industrielle Produkte mit computerized numerical control (CNC)-Maschinen fertigen BfK	d5: Computer aided manufacturing (CAM)-Programme zur Herstellung & Dokumentation von industriellen Produkten nutzen BfK	d6: Industrielle Produkte prüfen und Ergebnisse dokumentieren BfK	d7: Abweichungen von Prozessüberwachungsdaten feststellen, interpretieren und bei Bedarf Korrekturen einleiten.
<b>e</b>	Montage und Inbetriebnahme von Produkten	e1: Arbeitsplatz zur Montage und Inbetriebnahme von industriellen Produkten einrichten	e2: Industrielle Produkte montieren BfK	e3: Industrielle Produkte in Betrieb nehmen BfK				

f	Instandhalten von Produkten und Produktionsmitteln	f1: Industrielle Produktions- und Arbeitsmittel Instand halten BK	f2: Industrielle Produkte instand halten BFK	f3: Störungen an industriellen Maschinen und Anlagen erkennen und melden	f4: Automatisierte industrielle Systeme überwachen und warten		
		g1: Die Gesamtverantwortung für die Fertigung von industriellen Produkten übernehmen	g2: Die Gesamtverantwortung für die Montage oder Inbetriebnahme von industriellen Produkten übernehmen	g3: Die Gesamtverantwortung für die Instandhaltung industrieller Produkte übernehmen	g4: Die Gesamtverantwortung für die Prüfung und Dokumentation industrieller Produkte übernehmen	g5: Industrielle Produkte in eigener Gesamtverantwortung wärmebehandeln oder veredeln	

	Pflichthandlungskompetenz
	Wahlpflichthandlungskompetenz

Draft, Version Februar