

Übersicht der Handlungskompetenzen Mechanikpraktiker/in EBA (Übersicht Draft Handlungskompetenzen):

↓ Handlungskompetenzbereiche

Handlungskompetenzen →

a	Handeln und Interagieren in einem vernetzten Arbeitsumfeld	a1: Aufträge im industriellen Umfeld planen, ausführen, überwachen und auswerten BK				BK=Branchenkompetenz BFK=Berufsfeldkompetenz BFÜK=Berufsfeldübergreifende Kompetenz		
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				
c	Handlungskompetenzbereich							
d	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 nach Anleitung fertigen BFK	d5: Industrielle Produkte nach Anleitung prüfen und die Ergebnisse dokumentieren BFK	d6: Leiterplatten oder zugehörige Baugruppen nach Anleitung fertigen BFÜK	d7: Abweichungen von Prozessüberwachungsdaten feststellen, interpretieren und melden.
e	Montage und Inbetriebnahme von Produkten	e1: Arbeitsplatz zur Montage und Inbetriebnahme von industriellen Produkten nach Anleitung einrichten	e2: Industrielle Produkte nach Anleitung montieren BFK	e3: Industrielle Produkte nach Anleitung in Betrieb nehmen BFK				

f	Instandhalten von Produkten und Produktionsmitteln	f1: Industrielle Produktions- und Arbeitsmittel nach Anleitung instand halten BK	f2: Industrielle Produkte nach Anleitung instand halten BFK					
g	Anwenden von betriebs- und teilbranchenspezifischen Technologien	g1: Betriebsspezifische industrielle Produkte in eigener Verantwortung fertigen	g2: Betriebsspezifische industrielle Produkte in eigener Verantwortung montieren oder in Betrieb nehmen	g3: Betriebsspezifische industrielle Produkte in eigener Verantwortung instand halten	g4: Betriebsspezifische Industrielle Produkte in eigener Verantwortung prüfen und Ergebnisse dokumentieren	g5: Betriebsspezifische elektrische oder elektronische Baugruppen oder Leiterplatten in eigener Verantwortung fertigen	g6: Industrielle Serienprodukte an einer Produktionsanlage in eigener Verantwortung produzieren	

	Pflichthandlungskompetenz
	Wahlpflichthandlungskompetenz

Draft, Version Februar 2021