

Qualifikationsprofil Mechanikpraktikerin EBA / Mechanikpraktiker EBA

45906

Bildungsverordnung Mechanikpraktikerin EBA / Mechanikpraktiker EBA vom 3. November 2008

Inhalt

- I. Berufsbild
- II. Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen
- III. Anforderungsniveau

I. Berufsbild

Mechanikpraktikerinnen EBA und Mechanikpraktiker EBA arbeiten im Maschinenbau, in der Metallbearbeitung und im Anlagen- und Apparatebau. Sie führen einfachere Arbeiten in der Fertigung aus und verstehen mit Handwerkzeugen, technischen Einrichtungen sowie Mess- und Prüfmitteln umzugehen. Sie wirken mit bei Arbeitsprozessen wie in der Montage, Instandhaltung oder Wartung von Maschinen und Anlagen.

Mechanikpraktikerinnen EBA und Mechanikpraktiker EBA realisieren ihre Aufträge unter Anleitung systematisch, effizient und weitgehend selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

II. Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen

Handlungskompetenzbereiche	Berufliche Handlungskompetenzen						
	1	2	3	4	5	6	7
I Basiskompetenzen	b 1 Werkstücke manuell fertigen						
II Schwerpunktkompetenzen	s 1 Werkstücke mit konventionellen Drehmaschinen nach Vorgaben drehen	s 2 Werkstücke mit konventionellen Fräsmaschinen nach Vorgaben fräsen	s 3 Werkstücke mit Hilfe der Stanztechnik herstellen	s 4 Bleche und Profile bearbeiten	s 5 Werkstücke schweißen	s 6 Produktionsanlagen führen	s 7 Werkstücke und Bauelemente zu Baugruppen montieren und die Funktion prüfen
	s 8 Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten ausführen						

III. Anforderungsniveau

Das Anforderungsniveau für den Beruf Mechanikpraktikerin EBA / Mechanikpraktiker EBA ist im entsprechenden Bildungsplan und im Kompetenzen-Ressourcen-Katalog in Form von beispielhaften Situationen detailliert beschrieben.

Genehmigung und Inkraftsetzung

Das vorliegende Qualifikationsprofil tritt am 1. Januar 2011 in Kraft.

Zürich, 1. Juli 2011

Weinfelden, 21. Juli 2011

Swissmem

Swissmechanic

Der Direktor
Peter Dietrich

Der Direktor
Robert Z. Welna

Das Qualifikationsprofil für den Beruf Mechanikpraktikerin EBA / Mechanikpraktiker EBA vom 4. August 2011 wird durch das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie genehmigt.

Bern, 4. August 2011

BUNDESAMT FÜR BERUFSBILDUNG UND TECHNOLOGIE

Der Leiter des Leistungsbereichs Berufsbildung

Hugo Barmettler