

Eckwerte zur

Anhörung über die Verordnung über die berufliche Grundbildung und Bildungspläne der Berufe im Berufsfeld «Mikrotechnik»

Frist: 15.10.2019

Berufsnummer: 49308 49309 49310	Geschützter Titel: Mikromechanikerin EFZ / Mikromechaniker EFZ Mikrozeichnerin EFZ / Mikrozeichner EFZ Qualitätsfachfrau / Qualitätsfachmann in der Mikrotechnik EFZ	
Fachrichtung: --	--	
Schwerpunkt:	Innerhalb des Berufs der Mikromechanikerin und des Mikromechanikers gibt es die folgenden Schwerpunkte: a. Fertigung und CNC; b. Décolletage; c. Stanzwerkzeuge/Giessformen	
Berufsfeld: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche bisherigen Berufe wurden zusammengefasst? Mikromechanikerin EFZ / Mikromechaniker EFZ Mikrozeichnerin EFZ / Mikrozeichner EFZ	
Lehrdauer:	Neu: <input type="checkbox"/> 2 Jahre <input type="checkbox"/> 3 Jahre <input checked="" type="checkbox"/> 4 Jahre	Bisher: <input type="checkbox"/> 2 Jahre <input type="checkbox"/> 3 Jahre <input checked="" type="checkbox"/> 4 Jahre
Aufzuhebende/r Beruf/e:	Berufsnummer: 49303 65018	Beruf: Mikromechanikerin EFZ / Mikromechaniker EFZ Mikrozeichnerin EFZ / Mikrozeichner EFZ
Statistik Lehrverhältnisse:	Jahr: 2018	Gesamtbestand: 263 + 111

Berufsbild

<p>Die Fachleute des Berufsfeldes «Mikrotechnik» auf Stufe EFZ beherrschen namentlich die folgenden Tätigkeiten und zeichnen sich durch folgende Kenntnisse, Fähigkeiten und Haltungen aus:</p> <p>a. Sie beherrschen die Entwurfs- und Fertigungstechniken in der Mikrotechnik und wenden die Industrialisierungsprozesse an; sie erarbeiten technische Unterlagen für den Eigengebrauch oder für die Produktion; dabei informieren sie sich laufend über organisatorische und technologische Neuerungen bezüglich Software, Materialien, Produktions- und Kontrollmittel.</p> <p>b. Sie verfügen über grundlegende Fachkompetenzen in sämtlichen Berufen des Berufsfeldes Mikrotechnik und über vertiefte spezifische Kompetenzen je nach gewähltem Beruf.</p> <p>c. Sie beteiligen sich an transversalen Projekten in ihrem Betrieb und berücksichtigen dabei die verschiedenen Vorgaben in Bezug auf das Produkt, die Ausstattung, die verfügbaren Bearbeitungstechniken, die geltenden Normen des Betriebs sowie in Bezug auf die verfügbaren neuen Technologien; sie arbeiten mit den unterschiedlichen Einheiten des Unternehmens zusammen.</p> <p>d. Sie legen die Produktions- und Kontrollmethoden und -prozesse sowie die Instrumente für das Qualitätsmanagement, die für den Betrieb gelten sollen, so fest führen sie so ein und wenden sie so</p>
--

an, dass sie in ihrer jeweiligen Arbeitsumgebung optimal arbeiten können; dabei gehen sie stets leistungsorientiert vor.		
e. Bei der Ausführung ihrer Aufgaben wenden sie die geltenden Normen betreffend Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz wie auch zum Umweltschutz und zum sparsamen Umgang mit den Ressourcen an.		
EBA:	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn nein: <input type="checkbox"/> wurde abgeklärt / <input checked="" type="checkbox"/> kein Bedarf / <input type="checkbox"/> später
Bemerkungen: --		

Trägerschaft/en
Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (www.cpih.ch)

Bildung in beruflicher Praxis
Im Durchschnitt über die ganze Dauer der beruflichen Grundbildung: 3.75 Tage pro Woche

Schulische Bildung		
Lektionenzahlen:	Neu:	Bisher:
Berufskennntnisse:	1120	1120
ABU:	480	480
Sport:	<u>200</u>	<u>200</u>
Total:	<u>1800</u>	<u>1800</u>
Regelmodell:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Degressives Modell:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Progressives Modell:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blockunterricht:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IFK:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen: --		

Überbetriebliche Kurse		
Anzahl Tage:	Neu: 20	Bisher: 28
Bemerkungen: --		

Qualifikationsverfahren		
Qualifikationsbereiche:	Neu:	Bisher:
Teilprüfung:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
Praktische Arbeit:	60-120 Stunden <input checked="" type="checkbox"/> IPA / <input type="checkbox"/> VPA	40-80 Stunden <input checked="" type="checkbox"/> IPA / <input type="checkbox"/> VPA
Berufskennntnisse:	4 Stunden <input type="checkbox"/> mündl. / <input checked="" type="checkbox"/> schriftl.	4 Stunden <input type="checkbox"/> mündl. / <input checked="" type="checkbox"/> schriftl.

Erfahrungsnote		
Berufliche Praxis:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berufskennntnisse:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ueberbetriebliche Kurse:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Sonstige Bemerkungen

Der geschützte deutsche Titel «Qualitätsfachfrau in der Mikrotechnik EFZ / Qualitätsfachmann in der Mikrotechnik EFZ» steht zur Diskussion. Alle Änderungsvorschläge sind willkommen und werden im Rahmen der Dokumentenbereinigung geprüft.

Kontaktperson SBFI

Michel Fior, Tel. 058 464 91 90, E-Mail: michel.fior@sbfi.admin.ch