

Qualifikationsverfahren 2021

Im vergangenen Jahr 2021 war das Ziel, trotz des anhaltenden Coronavirus allen Lernenden der beruflichen Grundbildung wieder die Möglichkeit eines Abschlusses im Sommer zu gewähren.

Die Teilprüfungen, die individuellen praktischen Arbeiten (IPA) im Betrieb und die Berufskundeprüfungen im Beruf Produktionsmechaniker konnten absolviert werden, wobei die Sicherheit aller Beteiligten natürlich stets oberste Priorität hatte.

Die Berufskundeprüfung im Beruf Produktionsmechaniker konnte erfreulicherweise wieder am BZR Rorschach durchgeführt werden.

Produktionsmechaniker/in EFZ

Qualifikationsbereich Teilprüfung

Die Teilprüfungen 2021 wurden Anfang Juli im Ausbildungszentrum St. Gallen durchgeführt und es standen wieder folgende Prüfungsvarianten zur Verfügung:

Variante 1: Manuelle Fertigungstechnik und Fügetechnik, Schweißen (AZW, Winterthur)

Variante 2: Manuelle Fertigungstechnik und Maschinelle Fertigungstechnik, Drehen konv.

Variante 3: Manuelle Fertigungstechnik und Maschinelle Fertigungstechnik, Fräsen konv.

Die 53 Lernenden erreichten folgende Ergebnisse / Durchschnittsnoten.

Manuelle Fertigungstechnik	4.4
Fügetechnik, Schweißen	4.9
Masch. Fertigungst. Drehen konv.	4.6
Masch. Fertigungst. Fräsen konv.	4.6
Gesamtnote	4.6

Zwei Lernende haben die Teilprüfung nicht bestanden.

Qualifikationsbereiche Praktische Arbeit und Berufskennnisse

Alle 42 Lernenden absolvierten die Abschlussarbeit in folgenden Fachgebieten im Lehrbetrieb in Form einer individuellen praktischen Arbeit (IPA), welche bedingt durch das Coronavirus wieder von Februar bis Anfangs Juni 2021 stattfanden.

Konventionelle Fertigungstechnik	12
CNC Fertigungstechnik	6
Décolletage konv./CNC	1
Schneidwerkzeuge konv./CNC	1
Schweisskonstruktionen	5
Stanz-, Umform-, Fügetechnik	7
Baugruppen u. Maschinen montieren	3
Kontroll-, Wartungsarbeiten	4
Laser-, Wasserstrahlschneiden	1
Vakuum-, Oberflächentechnik	2

Die Berufskennnisse, welche am Berufs- und Weiterbildungszentrum Rorschach geprüft wurden, umfasste die Prüfungsmodul Verbindungs- / Fertigungs- / Maschinenteknik, Zeichnungstechnik, Werkstofftechnik und Mathematik / Physik.

Die Kandidaten erreichten anschliessende Notendurchschnitte bei der IPA und der Berufskunde.

	IPA	BK
Minimal	4.0	2.9
Maximal	5.4	5.4
Durchschnitt	4.7	4.1

Alle Lernenden haben das Qualifikationsverfahren bestanden.

Mechanikpraktiker/in EBA

Alle Qualifikationsbereiche

Die 27 Lernenden aus dem Kanton St. Gallen haben die Schwerpunktsausbildung ebenfalls bedingt durch das Coronavirus von Februar bis Anfangs Juni 2021 mit einer individuellen praktischen Arbeit (IPA) im Lehrbetrieb und in folgenden Handlungskompetenzen abgeschlossen.

Werkstücke mit konventionellen Drehmaschinen nach Vorgaben drehen	2
Werkstücke mit konventionellen Fräsmaschinen nach Vorgaben fräsen	4
Werkstücke mit Hilfe der Stanztechnik herstellen	3
Bleche und Profile bearbeiten	5
Werkstücke schweissen und nachbehandeln	--
Produktionsanlagen führen	6
Werkstücke und Bauelemente zu Baugruppen montieren und die Funktion prüfen	1
Instandhaltungs und Wartungsarbeiten ausführen	--
Geräte u. Bauelemente montieren u. verdrahten	--
Elektrische Komponenten herstellen	3
Werkstücke aus Glas bearbeiten	3

Die Gesamtnote wird aus dem Mittel der Noten der einzelnen Qualifikationsbereiche praktische Arbeit, Allgemeinbildung, Erfahrungsnote berufskundlicher Unterricht und grundlegenden Berufsarbeiten (üK) berechnet.

Die Kandidaten erreichten dabei folgende Notendurchschnitte.

Grundlegenden Berufsarbeiten	5.0
Praktische Arbeit (IPA)	4.9
Berufskundlicher Unterricht	4.6
Allgemeinbildung	4.6
Gesamtnote	4.8

Alle Lernenden haben das Qualifikationsverfahren bestanden.

Allen Lehrbetrieben, Experten wie auch Fachvorgesetzten, welche in den verschiedenen Qualifikationsbereichen des Qualifikationsverfahren beteiligt waren, möchte ich für ihre Unterstützung und ihren Einsatz unter diesen speziellen Bedingungen recht herzlich danken.

St. Gallen, Februar 2022

R. Frischknecht, Chefexperte