

## Qualifikationsverfahren 2020

Im vergangenen Jahr 2020 war das Ziel, trotz des Coronavirus allen Lernenden der beruflichen Grundbildung die Möglichkeit eines Abschlusses im Sommer zu gewähren.

Die Teilprüfungen und die individuellen praktischen Arbeiten (IPA) im Betrieb konnten absolviert werden, wobei bei der Durchführung die aktuellen Vorgaben des Bundes (Covid-19-Verordnung) galten und die Sicherheit aller Beteiligten stets oberste Priorität hatte.

Die Berufskundeprüfung im Beruf Produktionsmechaniker konnte nicht durchgeführt werden, weshalb die erzielten Semesterzeugnisnoten in die Beurteilung des Qualifikationsbereichs Berufskenntnisse einflossen.

### Produktionsmechaniker/in EFZ

#### **Qualifikationsbereich Teilprüfung**

Die Teilprüfungen 2020 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 42 Lernenden erreichten folgende Ergebnisse / Durchschnittsnoten.

Manuelle Fertigungstechnik	4.5
Fügetechnik, Schweißen	5.3
Masch. Fertigungst. Drehen konv.	4.9
Masch. Fertigungst. Fräsen konv.	5.2
Gesamtnote	4.8

Ein Lernender hat die Teilprüfung nicht bestanden.

#### **Qualifikationsbereiche Praktische Arbeit und Berufskenntnisse**

Alle 35 Lernenden absolvierten die Abschlussarbeit in folgenden Fachgebieten im Lehrbetrieb in Form einer individuellen praktischen Arbeit (IPA), welche bedingt durch das Coronavirus von Februar bis Ende Juni 2020 stattfanden.

Konventionelle Fertigungstechnik	6
CNC Fertigungstechnik	7
Décolletage konv./CNC	2
Schneidwerkzeuge konv./CNC	--
Schweisskonstruktionen	2
Stanz-, Umform-, Fügetechnik	8
Baugruppen u. Maschinen montieren	6
Kontroll-, Wartungsarbeiten	3
Laser-, Wasserstrahlschneiden	--
Vakuum-, Oberflächentechnik	1

Die Berufskenntnisse konnten wie bereits erwähnt, am Berufs- und Weiterbildungszentrum Rorschach im Jahr 2020 nicht geprüft werden.

Die Kandidaten erreichten anschliessende Notendurchschnitte bei der IPA.

	IPA
Minimal	4.0
Maximal	5.6
Durchschnitt	4.7

Alle Lernenden haben das Qualifikationsverfahren bestanden.

## Mechanikpraktiker/in EBA

### *Alle Qualifikationsbereiche*

Die 24 Lernenden aus dem Kanton St. Gallen haben die Schwerpunktsausbildung ebenfalls bedingt durch das Coronavirus von Februar bis Ende Juni 2020 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	2
Werkstücke mit Hilfe der Stanztechnik herstellen	--
Bleche und Profile bearbeiten	1
Werkstücke schweissen und nachbehandeln	1
Produktionsanlagen führen	8
Werkstücke und Bauelemente zu Baugruppen montieren und die Funktion prüfen	2
Instandhaltungs und Wartungsarbeiten ausführen	2
Geräte u. Bauelemente montieren u. verdrahten	--
Elektrische Komponenten herstellen	6
Werkstücke aus Glas bearbeiten	--

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	4.9
Praktische Arbeit (IPA)	4.8
Berufskundlicher Unterricht	4.5
Allgemeinbildung	4.7
Gesamtnote	4.7

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 2021

R. Frischknecht, Chefexperte