

## Qualifikationsverfahren 2022

Im vergangenen Jahr 2022 konnten alle Lernenden der Berufe Produktionsmechaniker/in und Mechanikpraktiker/in im Sommer einen Abschluss in der beruflichen Grundbildung tätigen.

Die individuellen praktischen Arbeiten (IPA) beider Berufe im Lehrbetrieb, die Teilprüfungen und die Berufskundeprüfungen im Beruf Produktionsmechaniker fanden ohne nennenswerte Probleme statt.

### Produktionsmechaniker/in EFZ

#### **Qualifikationsbereich Teilprüfung**

Die Teilprüfungen 2022 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 43 Lernenden erreichten folgende Ergebnisse / Durchschnittsnoten.

Manuelle Fertigungstechnik	4.3
Fügetechnik, Schweißen	5.0
Masch. Fertigungst. Drehen konv.	4.6
Masch. Fertigungst. Fräsen konv.	4.9
Gesamtnote	4.4

Ein Lernender hat die Teilprüfung nicht bestanden.

#### **Qualifikationsbereiche Praktische Arbeit und Berufskennnisse**

Alle 57 Lernenden absolvierten die Abschlussarbeit in folgenden Fachgebieten im Lehrbetrieb in Form einer individuellen praktischen Arbeit (IPA), welche wieder von Februar bis Ende Mai 2022 stattfanden.

Konventionelle Fertigungstechnik	11
CNC Fertigungstechnik	14
Décolletage konv./CNC	1
Schneidwerkzeuge konv./CNC	--
Schweisskonstruktionen	7
Stanz-, Umform-, Fügetechnik	11
Baugruppen u. Maschinen montieren	5
Kontroll-, Wartungsarbeiten	5
Laser-, Wasserstrahlschneiden	3
Vakuum-, Oberflächentechnik	--

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

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

	IPA	BK
Minimal	4.0	3.0
Maximal	5.5	5.3
Durchschnitt	4.8	4.2

Alle Lernenden haben das Qualifikationsverfahren bestanden.

## Mechanikpraktiker/in EBA

### *Alle Qualifikationsbereiche*

Die 24 Lernenden aus dem Kanton St. Gallen haben die Schwerpunktsausbildung von Februar bis Ende Mai 2022 mit einer individuellen praktischen Arbeit (IPA) im Lehrbetrieb und in folgenden Handlungskompetenzen abgeschlossen.

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

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	4.7
Allgemeinbildung	4.7
Gesamtnote	4.9

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 recht herzlich danken.