

## Start im RAU / Bericht aus dem Berufsfeld Automation

Zu Beginn des Betriebsjahres 2019/2020 starteten im August 5 Lernende die Lehre im Bereich Automation. Diese verteilen sich über die Berufe Automatiker/in EFZ und einem 1 jährigen Praktikum in Automation. Erfreulich war dieses Jahr auch, dass wir eine Frau als Automatikerin begrüßen durften.



In den ersten Wochen wurde die manuelle Fertigungstechnik in der Mechanik angeschaut. Als erstes wurde das Blechgehäuse für das Netzgerät gefertigt. Durch diese Herstellung bekamen die Lernenden einen Einblick in grundlegende mechanische Bearbeitungen. Mit viel Elan und Enthusiasmus sind die ersten Späne gefallen. Die Lernenden konnten sich so neues Wissen in den Bereichen Feilen, Bohren, Drehen, Blechbearbeitung und Biegen aneignen. Später werden im Gehäuse die Elektrokomponenten eingebaut und angeschlossen, damit das Netzgerät funktionsfähig wird und somit selbstständig von den Lernenden hergestellt wurde.



Netzgerät

Beim Projekt Prüfsummer und Racletteofen konnten die Automatiker ihr Wissen in der mechanischen Fertigung weiter vertiefen.

Durch das Projekt moderne Lernformen haben die Lernenden die Möglichkeit, sich ihr Wissen mit neuen Lernformen und Technologien anzueignen. Bis jetzt haben wir neue Apps wie Kahoot oder Padlet zur Benutzung frei gegeben, was eine gewisse Abwechslung für die Lernenden gibt.