

BAUGRUPPENMONTEUR/-IN PRA MECHANIKPRAKTIKER/-IN EBA

Fachrichtung Elektro

V. 1.1 | Juli 2018

BAUGRUPPENMONTEUR/-IN PRA

Privatrechtliche Ausbildung (Besuch der internen Schule) Dauer 1–2 Jahre, in Absprache mit der IV-Berufsberatung.

MECHANIKPRAKTIKER/-IN EBA

Berufliche Grundbildung mit eidgenössischem Berufsattest (Besuch der externen Gewerbeschule und der überbetrieblichen Kurse – ÜK)

Ausbildung gemäss Bildungsverordnung des Berufsverbandes. Dauer 2 Jahre.

Die berufliche Eignung wird vorab durch eine Schnupperzeit abgeklärt.

AUSBILDUNGSIHALTE

Die Ausbildung lehnt sich an den «Modellehrgang» des Berufsverbandes SwissMEM (Schweizerische Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie).

Während der Ausbildung werden folgende berufsspezifischen Kenntnisse vermittelt:

- Fachgerechte Anwendung von Materialien, Maschinen und Geräte.

- Sicherheitsvorschriften zur Verhütung von Elektrounfällen.
- Gefahrenerkennung, Unfallverhütung und Grundkenntnisse in erster Hilfe.

AUSBILDUNGSZIELE

- Verschiedene Leiter- und Kabelarten unterscheiden und elektrische Verbindungsarten (löten, crimpen usw.) ausführen.
- Baugruppenverdrahtungen vorbereiten und verschiedene Baugruppen und Komponenten verdrahten.
- Einfache Schemas skizzieren und interpretieren.
- Qualitätskontrolle und Testläufe nach Vorgaben des Kunden durchführen.

In der zweiten Ausbildungshälfte eignen sich die Lernenden der PrA in einem bis zu vierwöchigen Werkstattpraktikum allgemeine Fertigkeiten und Kenntnisse über die wichtigsten mechanischen Fabrikationstechniken und -verfahren an. Im Weiteren lernen sie verschiedene mechanische Montage- und Verbindungstechniken kennen.

Die Lernenden EBA besuchen zwei externe «ÜK's» (überbetriebliche Kurse) mit denselben Inhalten. Ebenso ist ein externes Praktikum vorgesehen, wo das angeeignete Berufswissen vertieft und der Bezug zu einem nach der Ausbildung möglichen Arbeitsumfeld geschaffen wird.

AUSWEIS

Nach Abschluss der privatrechtlichen Ausbildung wird ein interner Ausweis abgegeben. Nach Abschluss der EBA Ausbildung erhalten die Mechanikpraktiker einen eidgenössischen Attestausweis.