

PRAKTIKER/-IN PRA ELEKTROARBEITEN MECHANIKPRAKTIKER/-IN EBA

Fachrichtung Elektro

V. 2.0 | Aug. 2019

PRAKTIKER/-IN PRA ELEKTROARBEITEN

Praktische Ausbildung PrA nach INSOS. (Besuch der internen Schule). Ausbildung gemäss Ausbildungsprogramm RHYBOOT nach INSOS. Dauer 2 Jahre

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. Die Ausbildung erfolgt nach Rücksprache mit der IV-Berufsberatung.

AUSBILDUNGSINHALTE

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 PrA Ausbildung erhalten die Praktiker/-innen Elektroarbeiten einen Ausweis PrA nach INSOS.

Nach Abschluss der EBA Ausbildung erhalten die Mechanikerpraktiker/-innen EBA einen eidgenössischen Attestausweis.