



ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung Ratingen GmbH

WEITERBILDUNG ELEKTROTECHNIK

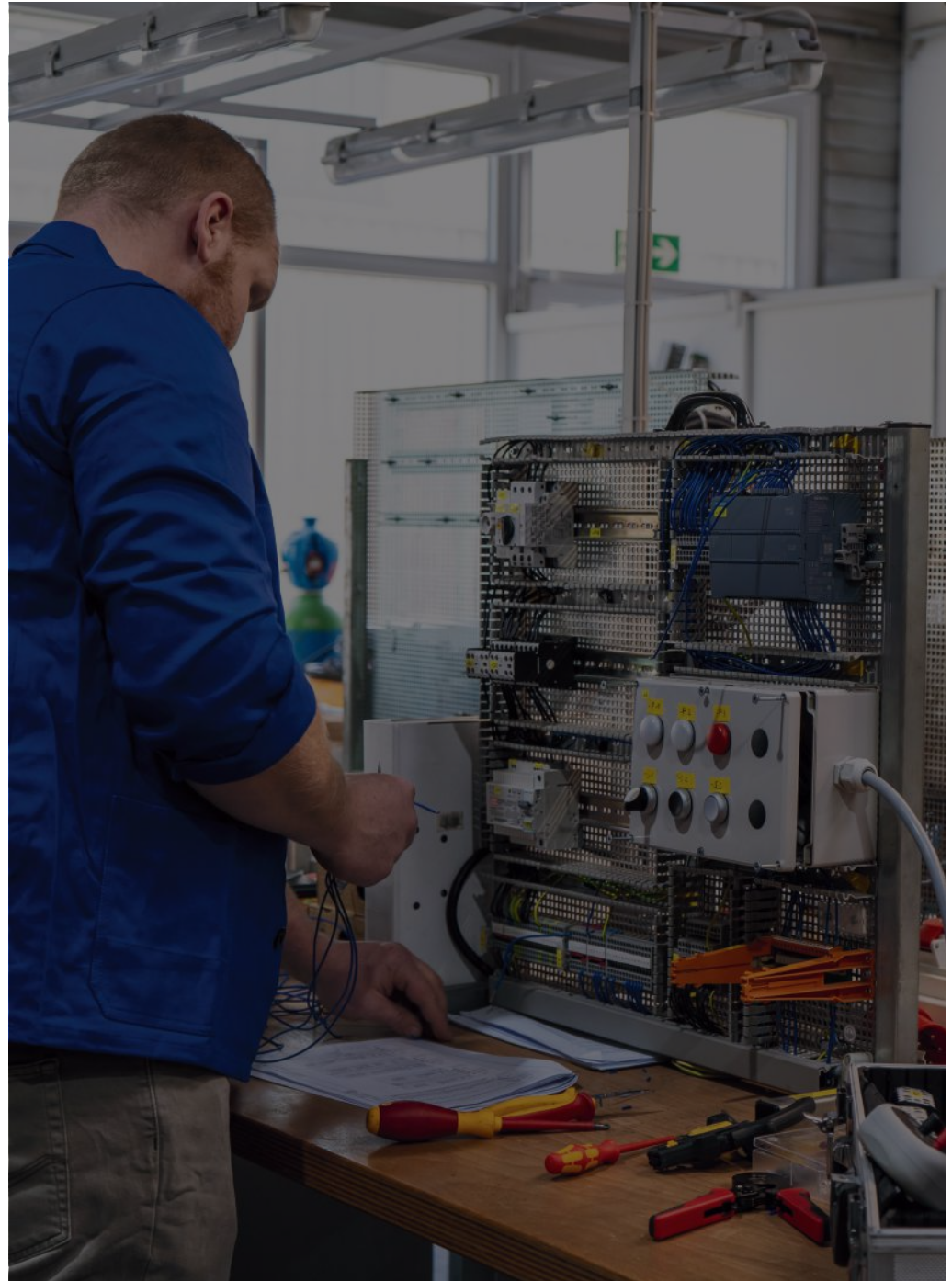
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten EFfT (m/w/d)
Elektrotechnisch unterschwiesene Person EuP (m/w/d)
Industrie 4.0



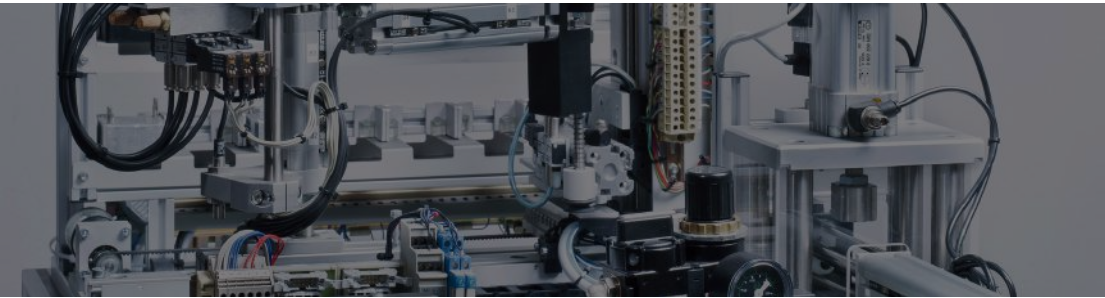
Vom Aufbau bis zur Programmier- sprache

Die SPS (speicherprogrammierbare Steuerung) ist in vielen Betrieben - gerade in den Bereichen Maschinenbau, Automobilindustrie sowie in vielen mittelständischen und Großunternehmen - heute Standard. Daher sollten Arbeitnehmende der Elektrotechnik die Grundlagen der Bedienung und Programmierung kennen.

In unseren SPS-Kursen können Sie das lernen!



Schulungsinhalte



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFFT)

- Elektroinstallationstechnik im Betrieb
- Steuerungstechnik (Betriebstechnik)
- Abschlusstest
- Praktikum (optional)

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

- Elektroinstallationstechnik im Betrieb
- Praktikum (optional)

Industrie 4.0

- Pneumatik/E-Pneumatik
- Elektroniker SPS S7 Grundstufe
- Elektroniker SPS S7 Aufbaustufe 1
- Elektroniker SPS S7 Aufbaustufe 2
- Steuerungstechnik 4.0
- Projektvisualisierung mit HMI
- TIA-Portal
- Grundlagen der Antriebstechnik
- Grundlagen der Regelungstechnik
- Praktikum (optional)

INFORMATIONEN

Zielgruppe:

Arbeitssuchende, Quereinsteigende und Arbeitnehmende mit Weiterbildungswunsch. Voraussetzungen sind ein erfolgreicher Schulabschluss und die körperliche Eignung für den Industrieberuf. Wir erstellen gemeinsam einen individuellen Qualifizierungsplan.

Kosten:

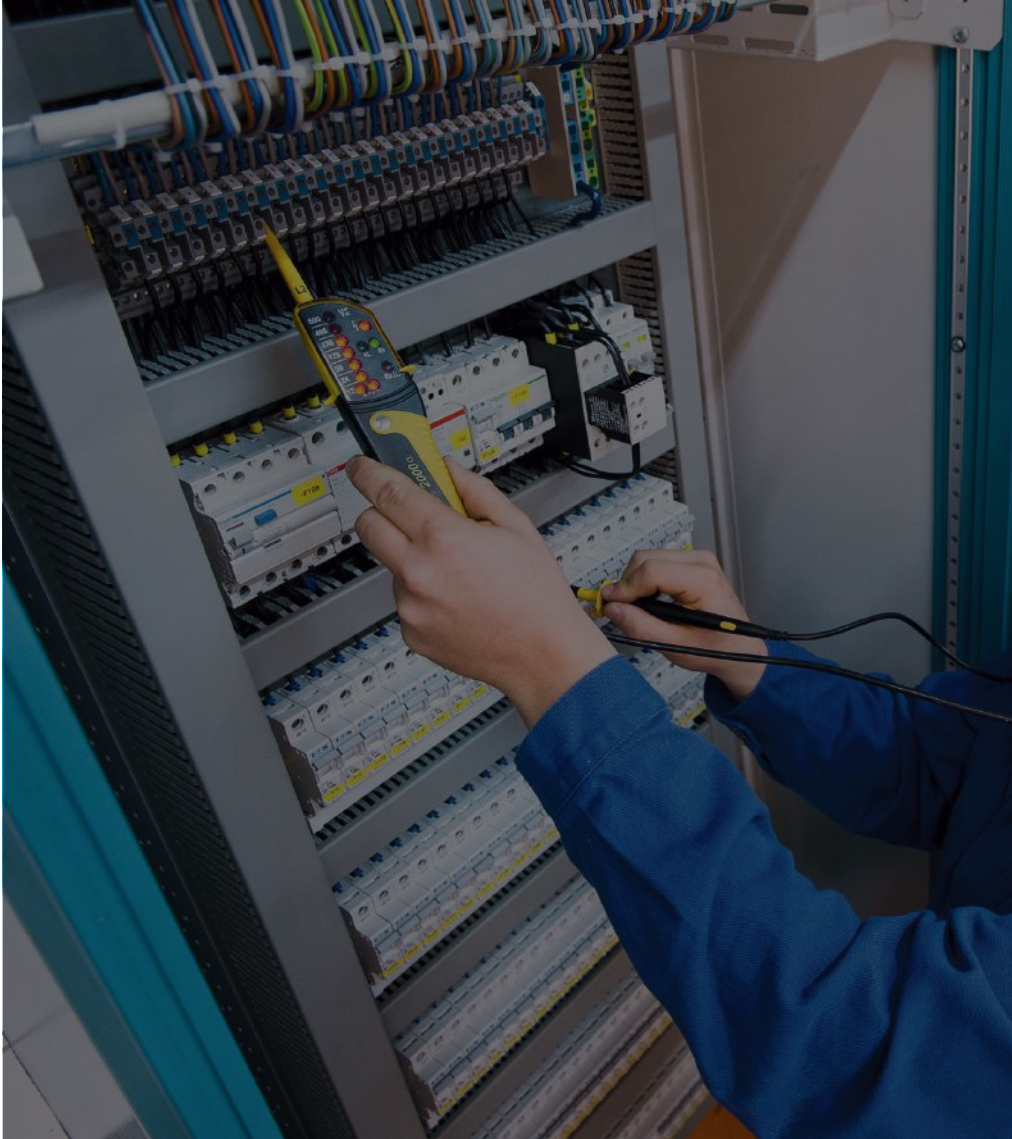
Bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen können die Kosten von der Agentur für Arbeit bzw. den Jobcentern übernommen werden (Bildungsgutschein).

Einstieg:

Der Einstieg ist nach Absprache möglich. Je nach Modulwahl dauert die Maßnahme 1-9 Monate.

Abschluss:

- Zertifikat Elektrofachkraft
- Zertifikat Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- ZAL-Zertifikate



ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH

Die ZAL Ratingen GmbH ist Ihr erfolgreiches Aus- und Weiterbildungszentrum für gewerblich-technische und kaufmännische Qualifizierungen unterschiedlichster Art.

Angebote der ZAL Ratingen GmbH

Umschulungen:

Elektrotechnik, Metalltechnik, Lager/Logistik

Weiterbildungen:

Schweißkurse mit TÜV-Prüfung, Elektrotechnik/
Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik,
SPS-Kurse, Metalltechnik/Zerspanung – sowohl
CNC-Technik als auch konventionell,
Lager/Logistik mit Staplerschein
Kaufmännischer Bereich

AVGS:

Berufliche Orientierung
Eignungsfeststellung





Kontakt:

ZAL Zentrum Aus- und
Weiterbildung GmbH
Kaiserswerther Straße 83C
40878 Ratingen

E-Mail: mail@zal-ratingen.de
Telefon: 02102 997380

www.zal-ratingen.de

Anfahrt:

S-Bahn:

Linie S6

S-Bahnhof "Ratingen Ost"

Bus:

Linien 749, 757, 760

Haltestelle "Sandstraße"

Auto:

Kostenfreie Besucherparkplätze vorhanden