BFW Koblenz

SPS-Fachkraft

CJD Berufsförderungswerk Koblenz gemeinnützige GmbH
Sebastian-Kneipp-Straße 10
56179 Vallendar

0261/ 64 06-229 oder -362
info@bfw-koblenz.de

Eine Gesellschaft des CJD Konzerns

cjd Das Bildungs- und Sozialunternehmen

SPS-Fachkraft "Advanced"

Einsatzmöglichkeiten

Die Qualifizierung ist besonders für diejenigen geeignet, die über eine abgeschlossene Berufsausbildung im Metall- oder Elektrobereich verfügen und Interesse an einer Weiterbildung zur SPS-Fachkraft haben.
SPS-Fachkräfte finden ihren Arbeitsplatz in Unternehmen, die den Bau von technischen Steuerungen realisieren.

Tätigkeitsfelder

- analysieren, planen, installieren und programmieren Automatisierungssysteme
- testen Anlagen
- nehmen Anlagen in Betrieb und erklären künftigen Benutzern die Bedienung der Geräte

Ausbildungsorganisation

Zu Beginn der Maßnahme stehen die Grundlagen der Elektro- und Digitaltechnik im Mittelpunkt.
Ein Schwerpunkt der Maßnahme ist der Einsatz, Aufbau und die Wirkungsweise speicherprogrammierbarer Steuerungen.
Im weiteren Verlauf werden Inhalte zur Pneumatik und Elektropneumatik sowie die erforderlichen DIN/VDE- und EN-Vorschriften vermittelt.
Die letzte Phase der Maßnahme bzw. die Phase vor dem betrieblichen Praktikum konzentriert sich auf die Bauteile und Optimierung eines Regelkreises mit den entsprechenden Aufgabenfeldern (Planung, Aufbau und Inbetriebnahme von Regelungen).

Datum: 19.05.2027

Dauer: 4 Monate

Kategorie: Elektrotechnik

Abschluss: Lehrgang mit BFW-Zertifikat

Kursnet Buchungs-Nr.: 519-000581-27

Zugangsweg
Bildungsgutschein
LTA

Ort
BFW Koblenz
CJD Berufsförderungswerk Koblenz Gemeinnützige GmbH, Sebastian-Kneipp-Str. 10, 56179 Vallendar