

**Berufliches Trainingszentrum****Elektronik
Industrieschaltungen
SPS****Maßnahmeort:**

Josef-Orlopp-Straße

S-Bahnhof
Storkower Straße
S41/S42

Siegfriedstraße

Frankfurter Allee

● S + U-Bahnhof
Lichtenberg S5,7,75/U5
weiter mit Tram 21
oder Bus 240/256**Adresse:****WINKLER + PARTNER**
Berufliche Bildung GmbH
Josef-Orlopp-Str. 92 – 106
10365 Berlin-Lichtenberg**Anmeldung:**Frau Lindemann
Tel.: 030 551950-0, -20
Fax: 030 551950-50**Bitte informieren Sie sich bei
Ihrer Agentur für Arbeit
oder Ihrem JobCenter
über einen Bildungsgutschein!**Internet: www.winklerpartner.de
E-Mail: bildung@winklerpartner.de**Förderung durch
Bildungsgutschein möglich!
Maßnahmenummer 962-xxxx-11**



Berufliches Trainingszentrum

Grundmodul: Grundlagen der Elektroinstallationstechnik

Dauer: 1 Monat = 160 Stunden
ist kombinierbar mit anderen
Modulen und Praktikum

Zielstellung:

Der Teilnehmer erwirbt Grundlagen in der Elektrotechnik mit verschiedenen Grundschaltungen und Messprüfungen.

Voraussetzung:

Interesse für einen Elektroberuf ist erwünscht.

Inhalte:

Installations- und Beleuchtungstechnik, alle elektrischen Grundschaltungen; Kennenlernen elektrischer Betriebsmittel, Messtechnik, Messverfahren, Funktionsprüfung, Fehlersuche, Schaltpläne, Schaltzeichnungen, Leitungsdimensionierung, Kostenberechnung, Angebotserstellung

Abschluss:

Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH



Berufliches Trainingszentrum

Aufbaumodul 4: Industrieschaltungen

Dauer: 1 Monat = 160 Stunden
ist kombinierbar mit anderen
Modulen und Praktikum

Zielstellung:

Der Teilnehmer erwirbt weiterführende Fertigkeiten und Kenntnisse in der Elektrotechnik sowie in der Inbetriebnahme von Industrieanlagen.

Voraussetzung:

Berufsabschluss in einem Elektroberuf ist erwünscht.

Inhalte:

Aufbau und Funktionsweise von Industrieschaltungen kennenlernen; Aufbau, Wirkungsweise und Anschließen von verschiedenen Maschinen, Motoren und Generatoren. Anzugs-, Dreh- und Nennmoment, Spaltpol-, Universal-, Kondensatormotor; Asynchron-, Synchron-, Polumschaltmotor. Reihen-, Neben-, Doppelschlussmotor. Prüfungs- und Schaltungsunterlagen kennenlernen und bearbeiten

Abschluss:

Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH



Berufliches Trainingszentrum

Aufbaumodul 5: Speicherprogrammierbare Steuerungen - SPS

Dauer: 1 Monat = 160 Stunden
ist kombinierbar mit anderen
Modulen und Praktikum

Zielstellung:

Der Teilnehmer erwirbt Spezialkenntnisse und Fertigkeiten in der Elektrotechnik.

Voraussetzung:

Berufsabschluss in einem Elektroberuf ist erwünscht.

Inhalte:

Inbetriebnehmen und Instandhalten von Steuerungen (VPS + SPS); Schützsteuerungen, Wendeschützsteuerungen; Taster, Schützverriegelung, Stern-Dreieckschaltung usw. Fehler-suche in Steuerungsanlagen. Programme erstellen mit EASY, LOGO, STEP

Abschluss:

Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH