



Modulare Fortbildung

Grundmodul Grundlagen der Elektroinstallationstechnik

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

Zielstellung

Der Teilnehmer erwirbt Grundlagen in der Elektroinstallationstechnik mit verschiedenen Grundsaltungen und Messprüfungen.

Voraussetzung

Berufsabschluss in einem elektrotechnischen Beruf ist erforderlich.

Inhalte

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

Abschluss

Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH

Internet
E-Mail

www.winklerpartner.de
bildung@winklerpartner.de



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 / Sekretariat

Tel.: 030 551950-0, -20
Fax: 030 551950-50

Bitte informieren Sie sich bei
Ihrer Agentur für Arbeit
oder Ihrem JobCenter
über einen Bildungsgutschein!



Modulare Fortbildung Elektroinstallationen Gebäudetechnik



Förderung durch
Bildungsgutschein möglich!
Maßnahme-Nr. 962-7039-12



Modulare Fortbildung

**Aufbaumodul 1
Energieverteilungsanlagen
Einbruchmeldeanlagen**

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

Zielstellung

Der Teilnehmer erwirbt weiterführende Fertigkeiten und Kenntnisse in der Elektrotechnik.

Voraussetzung

Berufsabschluss in einem elektrotechnischen Beruf ist erforderlich.

Inhalte

Hausanschluss- und Hausverteilungsanlagen, Zählertafel, Schaltschrank, Potentialausgleich, RCD. Elektrische Signal- und Meldeanlagen, Einbruch- und Rauchmeldeanlagen kennen lernen und installieren, Funktionsprüfung und Prüfprotokolle erstellen. Messprüfungen und Messverfahren kennen lernen.

**Abschluss:
Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH**



Modulare Fortbildung

**Aufbaumodul 2
Antennentechnik
Breitbandkommunikation,
Haussprechanlagen**

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

Zielstellung

Der Teilnehmer erwirbt Spezialkenntnisse und Fertigkeiten aus der Elektrotechnik.

Voraussetzung

Berufsabschluss in einem elektrotechnischen Beruf ist erforderlich.

Inhalte

Lesen und Anfertigen von elektrotechnischen Skizzen und Zeichnungen, Schaltplänen und Schaltzeichen. Energie- und gebäudetechnische Anlagen projektieren, Antennen- und Breitbandkommunikationsanlagen planen, installieren und in Betrieb nehmen, Funktionsprüfung, Fehlersuche, Projektbeschreibung, Projektauswertung.

**Abschluss:
Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH**



Modulare Fortbildung

**Aufbaumodul 3
Hausgerätetechnik,
Blitzschutz**

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

Zielstellung

Der Teilnehmer erwirbt Spezialkenntnisse und Fertigkeiten in der Hausgerätetechnik; Wartung und Reparatur von Haushaltsklein- und -großgeräten; Blitzschutz

Voraussetzung

Berufsabschluss in einem elektrotechnischen Beruf

Inhalte

Kennenlernen von verschiedenen elektrischen Haushaltsgeräten, Fehlersuche, Messprüfungen, Funktionsüberprüfung, Prüfen der fachgerechten Installation, z. B. Anschlussdose und Absicherung, RCD, Prüfprotokolle erstellen.

Elektrowärmegeräte, Elektrowarmwassergeräte, Innerer und äußerer Blitzschutz an Gebäuden, Planung und Berechnungen zum Blitzschutz

**Abschluss:
Teilnehmerzertifikat
WINKLER + PARTNER
Berufliche Bildung GmbH**