

Wir bringen Sie ans Ziel!

In der modernen Arbeitswelt geben Innovation und Fortschritt den Takt an. Das hat auch Auswirkungen auf die Anforderungen an die Qualifikation aller Mitarbeiter in einem Unternehmen. Erworbenes Fachwissen veraltet zunehmend schneller. Mit dem gestiegenen Anspruch an Wissen und Kompetenzen steigen auch die Anforderungen an eine erfolgreiche Personalentwicklung, eine kontinuierliche Qualifizierung und den erfolgreichen Wissenstransfer im Unternehmen.

Wir unterstützen Sie und Ihre Mitarbeiter und begleiten Sie als Garant für effizientes und praxisrelevantes Lernen – und das seit mehr als 40 Jahren.

Erfahrene Experten aus der Wirtschaft

Wir setzen ausschließlich renommierte Experten und erfahrene Praktiker aus der Wirtschaft ein. Sie arbeiten seit vielen Jahren erfolgreich für die bbw-Gruppe und wissen, wovon sie reden. Effiziente Wissensvermittlung ist die Summe aus konsequentem Praxisbezug, Methodenvielfalt und Teilnehmerorientierung.

Trend 2019: Smarte Automatisierung

Von Automatisierungen über smarte Assistenten und Gefährten bis hin zur Brand Utility beruhen alle Neuheiten auf bereits stattfindenden Entwicklungen mit ersten Pilotprojekten oder schon fortschreitenden Produkten. Alle verkörpern dabei ein Ziel: Service, Effizienz und eine Identifikation mit dem Nutzer schaffen. Unternehmen können die Technologien als Einladung verstehen, daran anzuknüpfen und wirklich passende, relevante Angebote für sich und die Nutzer zu schaffen.

Die Schulung "Automatisierungstechnik 4.0 Grundlagen der Elektrotechnik" ist ein Modulbaustein der Qualifizierungsreihe "Industrie 4.0".

Gerne erstellen wir ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot. Sprechen Sie uns an!

Die gewerblich-technischen Weiterbildungen finden an vielen Standorten in Bayern statt. Sie werden unter Anleitung qualifizierter Meister und Trainer in Werkstätten oder gut ausgestatteten Seminarräumen durchgeführt.



Ihr direkter Kontakt

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH

Silvana Mikic
Fürther Straße 212 / Gebäude B1(2)
90429 Nürnberg

Telefon 0911 93197-117
Fax 0911 93197-150
E-Mail silvana.mikic@bbw.de



Direkt anmelden!

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar "Grundlagen Elektrotechnik" an.

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum, Unterschrift

Weitere Informationen und die Anmeldung finden Sie unter
www.bbww-seminare.de



Berufsbegleitende Weiterbildung

Automatisierungstechnik 4.0: Grundlagen Elektrotechnik

Seminarwoche

16.09.2019 - 20.09.2019 oder
21.10.2019 - 25.10.2019 in Nürnberg

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH
www.bbww-seminare.de

Die Herausforderung

Die vierte industrielle Revolution findet momentan statt. Dadurch verändern sich viele Berufsfelder und an die Mitarbeiter werden zusätzliche Anforderungen gestellt. Dies erfordert kontinuierliches Lernen und Weiterentwickeln der eigenen Fähigkeiten. Um für die Industrie 4.0 und die Digitalisierung fit zu sein, sollten sich Produktionskräfte Grundkenntnisse der Elektrotechnik aneignen.

Zielsetzung

Das Ziel des Wochenseminars "Grundlagen Elektrotechnik" ist der Erwerb von grundlegenden Kenntnissen in der Elektrotechnik. Es werden elektrische Größen wie Spannung, Leistung und Widerstand sowie elektrische Schaltungen erklärt. Außerdem erhalten Sie eine Einführung in die Gleich-, Wechsel- und Drehstromtechnik.

Unterrichtsschwerpunkte

- Elektrische Grundgrößen
 - Strom
 - Spannung
 - Widerstand
 - Zusammenhänge zwischen elektrischen Größen
 - Darstellungsmöglichkeiten und Berechnung von Grundgrößen
 - Bauteile in Gleich- und Wechselstromkreisen
- Physikalische Eigenschaften
- Einsatz und Arbeitssicherheit
- Gleichstromtechnik
- Wechselstromtechnik
- Drehstromtechnik

Dauer

40 Unterrichtseinheiten
Montag bis Freitag 08:30 - 15:45 Uhr
Änderung der Zeiten für Inhouse-Kunden auf Anfrage möglich.

Termine:

16.09.2019 - 20.09.2019 (Nürnberg) oder
21.10.2019 - 25.10.2019 (Nürnberg)

Preise:

1.290,- Euro / Teilnehmer*in

Lehrgangsorte:

Technologiezentrum 4.0
bbw/bfz Nürnberg
Fürther Straße 212
90429 Nürnberg



Zertifikat

Teilnehmer erhalten ein Zertifikat des
Bildungswerks der Bayerischen Wirtschaft gGmbH.