



TECHNIK AM BBZ

Seit über 20 Jahren sind wir für Fachkräfte und Unternehmen der Elektro-, IT- und Umwelttechnik ein starker Fort- und Weiterbildungspartner. Als Träger der Technikerschule Augsburg, besitzen wir eine weitreichende Expertise in der praxisnahen Qualifizierung technischer Fachkräfte. Wir kennen die Bedarfe regionaler Unternehmen, zeigen Innovationskraft in der Entwicklung bedarfsgerechter Bildungsangebote und bieten neben der breiten fachlichen Kompetenz unserer Dozenten grundsätzlich eine persönliche und umfassende Beratung zum gewünschten Bildungsangebot.



DOZENTEN

Sie werden von Fachreferenten mit Berufserfahrung aus der Praxis und von erfahrenen Diplom-Ingenieuren unterrichtet. Unsere Dozent/innen vermitteln Ihnen das notwendige Grundlagenwissen und zeigen Ihnen die konkrete Umsetzung in die Praxis.

INFRASTRUKTUR

- › Optimale Erreichbarkeit mit Auto, Bahn und öffentlichen Verkehrsmitteln
- › Kostenlose Parkplätze
- › Praxisorientierte Seminarräume
- › Schuleigenes WLAN
- › Barrierefrei
- › Pausenverpflegung/Snacks und Getränke

INTERESSIERT?
WIR BERATEN
SIE GERNE
PERSÖNLICH!

IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Anna Leitenmeyr

Tel. (0821) 257 68-274
Fax (0821) 257 68-76
technik@bbz-augsburg.de

Berufsbildungszentrum Augsburg
der Lehmbaugruppe gGmbH

Alter Postweg 101
86159 Augsburg

Anmeldeformular unter:
www.bbz-augsburg.de/bereiche/technik/elektro
gerne auch formlos per Mail oder Fax

bbz-augsburg.de



DAS BBZ

Bereits seit über 25 Jahren stehen wir als gemeinnütziges Tochterunternehmen der Augsburger Lehmbaugruppe GmbH unseren Kundinnen und Kunden bei ihrer beruflichen Karriereplanung oder der Suche nach einer geeigneten Arbeitsstelle partnerschaftlich zur Seite. Hierfür greifen wir auf ein weitreichendes Netzwerk sowie auf kompetente Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zurück, um individuelle Karriereperspektiven zu entwickeln und praxisnah zu qualifizieren.

Das BBZ Augsburg & Schwaben ist
TÜV Rheinland CERT zertifiziert.



ERFOLG. KARRIERE. CHANCEN.

ELEKTRO



Technik. BBZ.

EFFT INDUSTRIE

Kursziel

Fachkräfte der Industrie, die Produktions- oder Instandhaltungsaufgaben im Betrieb wahrnehmen sollen oder im Kundendienst bzw. Kundenservice tätig sind, erhalten in diesem Lehrgang alle nötigen Qualifikationen der Elektrotechnik. Der Teilnehmer ist damit berechtigt, die betriebsspezifisch festgelegten Tätigkeiten nach Einweisung **weitgehend eigenverantwortlich durchzuführen**.

Voraussetzungen:

Eine abgeschlossene Berufsausbildung im gewerblich-technischen Bereich und Erfüllung der Voraussetzungen gemäß BGV A3/DGUV Vorschrift 3 sowie TRBS 1203

Qualifizierungsinhalte (Auszug)

- › Grundlagen der Elektrotechnik
- › Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- › Betriebsspezifische elektronische Anforderungen
- › Berechnung elektr. Grundgrößen und Spannungsfall
- › Arten von elektrischen Betriebsmitteln in Produktionsanlagen sowie deren Besonderheiten und Anschlussvarianten
- › Anschluss von Schuko- und Drehstromsteckdosen
- › Grundlagen Digitaltechnik



EFFT HANDWERK

Kursziel

Fachkräfte, die im Handwerk tätig sind und die Produktions- oder Instandhaltungsaufgaben im Betrieb wahrnehmen sollen, erhalten mit diesem Lehrgang alle nötigen Qualifikationen der Elektrotechnik. Damit ist der Teilnehmer berechtigt, die betriebsspezifisch festgelegten Tätigkeiten nach Einweisung als Elektrokraft weitgehend eigenverantwortlich durchzuführen. Viele **praktische Übungen** vertiefen das erlernte theoretische Grundwissen

Qualifizierungsschwerpunkte

- › Metallhandwerk
- › Schreinerhandwerk und Küchenbau
- › Hausmeister und Haustechnik
- › Heizungs- und Sanitärtechnik
- › Trockenbau

Voraussetzungen:

Eine abgeschlossene Berufsausbildung im gewerblich-technischen Bereich und Erfüllung der Voraussetzungen gemäß BGV A3/DGUV Vorschrift 3 sowie TRBS 1203

Qualifizierungsinhalte

Je nach Vertiefungsschwerpunkt wird auf die spezifischen Besonderheiten eingegangen:

- › Grundlagen der Elektrotechnik
- › Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- › Betriebsspezifische elektronische Anforderungen

- › Berechnung elektrotechnischer Grundgrößen und Spannungsfall
- › Vertiefungen/spezifische Vertiefungsinhalte
- › Anschluss von Schuko-Steckdosen und Drehstromsteckdosen und Herdanschluss
- › Anschluss von Geräten und Teilanlagen nach DIN VDE 0701/0702
- › Geräte und Anlagenprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und 0100-600
- › Wiederinbetriebnahme von Anlagen nach Änderungs- oder Instandsetzungsarbeiten DIN VDE 0100
- › Durchführung der Prüfmessungen und Erstellung der Prüfprotokolle

- L** › **Kurstermine**
28.01. bis 29.01.2020 + 04.02. bis 06.02.2020
21.04. bis 22.04.2020 + 28.04. bis 30.04.2020
25.08. bis 26.08.2020 + 01.09. bis 03.09.2020
24.11. bis 25.11.2020 + 01.12. bis 03.12.2020

- › **Kursdauer**
5 Tage + 1 Tag Lernplattform; 80 UE gesamt

- › **Unterrichtszeiten**
7:30 bis 16:00 Uhr

- €** › **Kosten**
850 €

- ★** › **Trägereigenes Zertifikat**

EFFT AUFFRISCHUNGSKURS

Kursziel

Mit dem eintägigen Fortbildungslehrgang kommen Sie der geforderten **Fortbildungspflicht** nach und aktualisieren Ihr Wissen.

Voraussetzungen:

Zertifikat „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“

Qualifizierungsinhalte

- › Freischalten und Absichern einzelner Anlagenteile entsprechend der 5 Sicherheitsregeln
- › Anforderungen an den Basisschutz
- › Schutzarten und Schutzklassen richtig zuordnen
- › Installationszonen
- › Aufbau und Auswahl von Kabel und Leitungen
- › Funktion und Aufbau von Leitungsschutzschaltern und Fehlerstromschaltern
- › Zulässige Grenzwerte bei Prüfungen elektrischer Betriebsmittel
- › Ablauf von Geräteprüfungen nach DIN VDE 0701-0702

- L** › **Kurstermine für Präsenzkurs:**
12.02.2020 / 13.10.2020

- › **Kursdauer**
1 Tag; 10 UE gesamt

- › **Unterrichtszeiten**
7:30 bis 16:00 Uhr

- €** › **Kosten**
185 €

- L** › **Kurstermin für Online-Webinar**
03.03.2020 + 10.03.2020

- › **Kursdauer**
2 Termine à 2 h

- › **Unterrichtszeiten**
18:00 bis 20:00 Uhr

- €** › **Kosten**
150 €

- ★** › **Trägereigenes Zertifikat**



- L** › **Kurstermine**
28.01. bis 30.01.2020 + 04.02. bis 07.02.2020
21.04. bis 23.04.2020 + 28.04. bis 01.05.2020
25.08. bis 27.08.2020 + 01.09. bis 04.09.2020
24.11. bis 26.11.2020 + 01.12. bis 04.12.2020

- › **Kursdauer**
7 Tage + 1 Tag Lernplattform; 100 UE gesamt

- › **Unterrichtszeiten**
7:30 bis 16:00 Uhr

- €** › **Kosten**
1190 €

- ★** › **Trägereigenes Zertifikat**