



**ÜBERBETRIEBLICHE
AUSBILDUNGEN**

für Ihre Mitarbeiter/innen

KATALOG
2023/24

Praxis & Theorie vereint



Machen Sie Ihre Fachkräfte fit für Ihr Unternehmen!

Mit unseren Lehrgängen und Ausbildungsmodulen bieten wir Unternehmen praxisnahe Qualifikationen für Mitarbeitende und Auszubildende.

Unsere praxisorientierten Ausbildungsmodule, die direkt in unseren Elektro- und Metallwerkstätten stattfinden und zahlreiche praktische Übungen enthalten, **sind einzigartig in der Region.**

Zahlreiche Unternehmen in der Region setzen auf die bewährte Zusammenarbeit mit uns. **Mit mehr als 150 Teilnehmenden pro Jahr sind wir einer der größten regionalen Bildungsanbieter im beruflichen Bereich.**

Gern beraten wir Sie über mögliche Kurstermine im persönlichen Gespräch und stellen Ihnen ein passgenaues Angebot zusammen.

Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie!

bbv Akademie GmbH

Robert-Bosch-Straße 3
79539 Lörrach

07621 9242 10
info@bbv-akademie.com

web: www.bbv-akademie.com

Instagram: [bbv_akademie](https://www.instagram.com/bbv_akademie)

Ihr Ausbildungs-Partner

Sorgen Sie heute für Ihre Fachkräfte von morgen!

Ob Grundlagen der Metallverarbeitung, CNC, einzelne Bereiche der Elektrotechnik oder Prüfungsvorbereitung - wir bieten eine Vielzahl verschiedener Ausbildungsmodulare und Lehrgänge an. Auch unsere Theoriemodule können bei Bedarf gebucht werden.

Buchen Sie unsere Angebote,

- wenn Sie Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einzelne Ausbildungsinhalte extern vermitteln möchten.
- oder diese in speziellen Bereichen qualifizieren lassen möchten.

Für eine erfolgreiche Wissensvermittlung sorgen unsere kompetenten Ausbilder/innen. Modern ausgestattete Werkstätten und Schulungsräume bieten zudem die ideale Voraussetzung für eine Qualifizierung auf hohem Niveau.

Wir unterstützen Sie bei der Aus- und Weiterbildung Ihrer Fachkräfte. Mit unseren fachlichen Qualifizierungsmodulen können Sie Ihre Auszubildenden und Mitarbeitende gezielt fördern.



| Elektrotechnik

Elektrotechnisch unterwiesene Person	6
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	8
Elektrofachkraft in der Industrie.....	10
Elektrotechnik	12
Installationstechnik	14
Steuerungstechnik	16
Sicherheitstechnik	18
Antriebstechnik	22
Schaltschrankbau	24
Automatisierungstechnik	26
Sicherheitsunterweisung nach DGUV- Vorschrift 1	28
Prüfungsvorbereitung Elektrotechnikberufe	30

| Metall

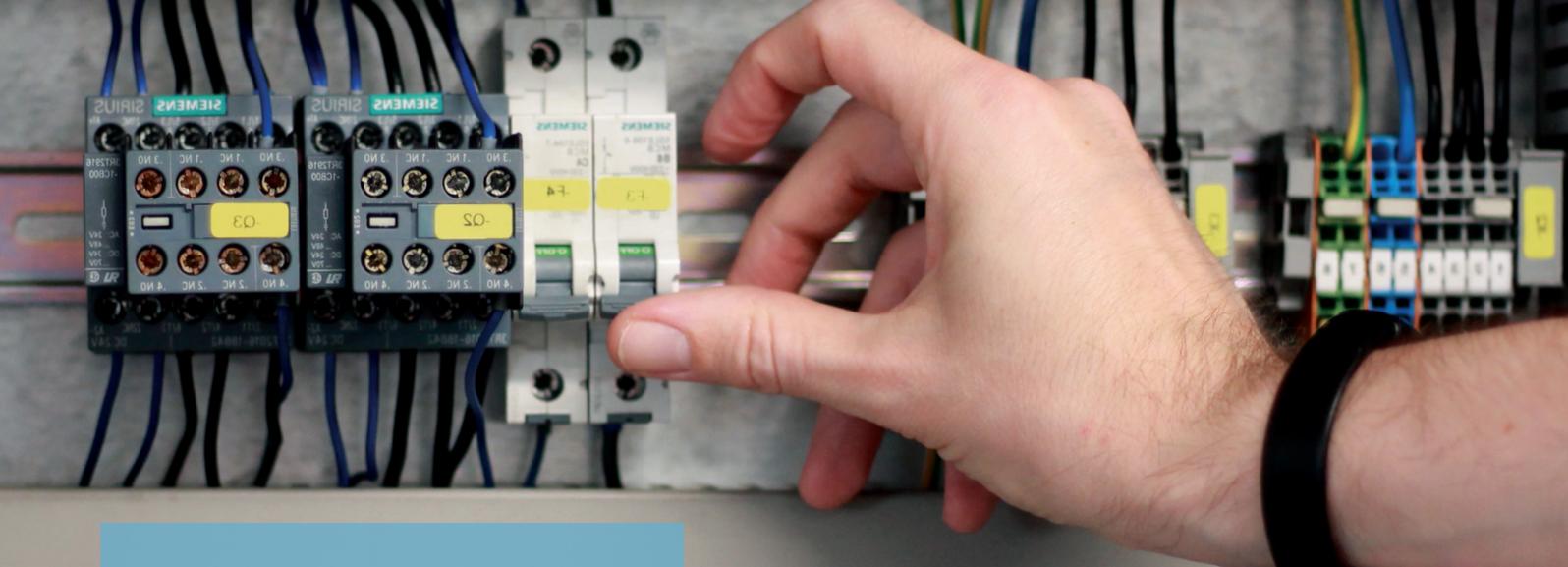
Grundausbildung Metall	32
Spanende Fertigung	34
Pneumatik / Elektropneumatik	36
Schweißen	38
CNC	42-46
Maschinen- und Anlagenführer	48
Prüfungsvorbereitung Metallberufe	50

| Logistik

Flurförderschein	52
Jährliche Unterweisung Flurförderschein	54

| Kaufmännisch

Prüfungsvorbereitung Industriekaufmann/-frau.....	56
---	----



Weiterbildung ELEKTROTECHNISCH UNTERWIESENE PERSON

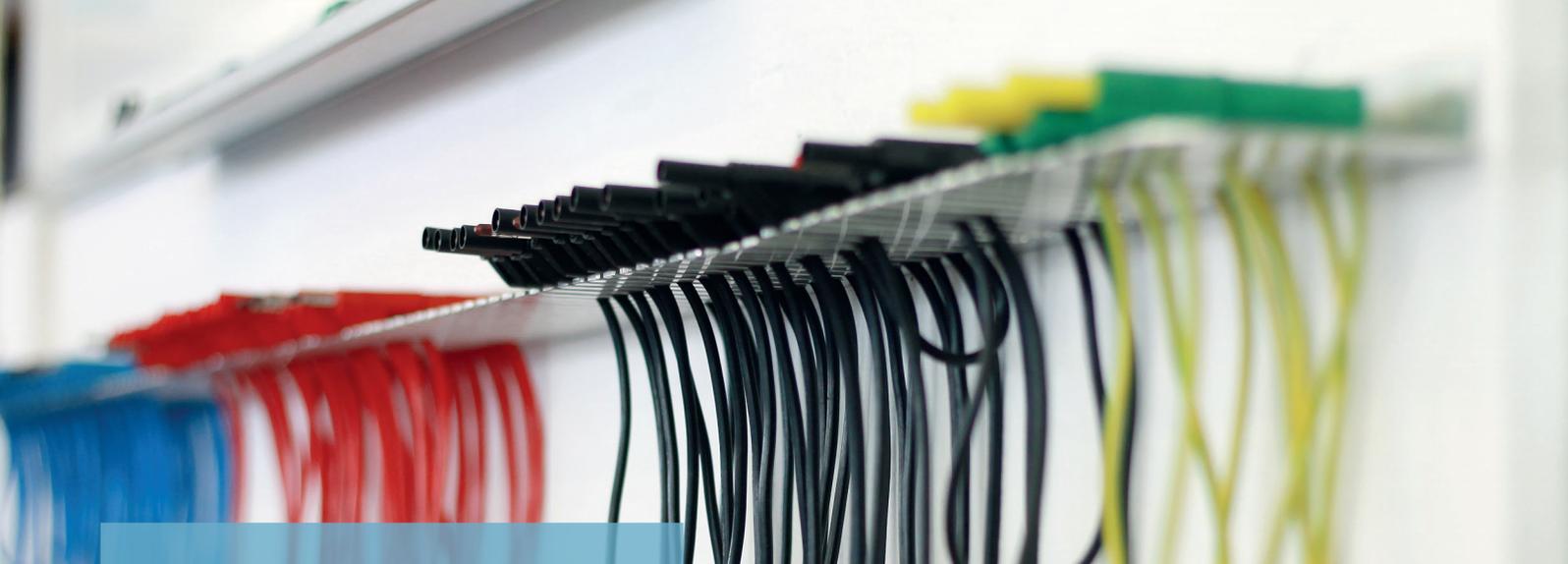
In dieser Weiterbildung erlernen die Teilnehmende die Grundlagen der Elektrotechnik und welche Gefahren bei der Arbeit mit Strom auftreten. Die notwendigen Schutzmaßnahmen und -einrichtungen werden vermittelt sowie das Wissen darüber, welche Arbeiten durchgeführt werden dürfen und welche nicht. Inhalt sind außerdem relevante Auszüge aus Vorschriften der Berufsgenossenschaft und aus VDE-Normen.

| Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Wirkungen und Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen
- Unfallverhütungsvorschriften
- Zulässige Tätigkeiten

| Details

Zielgruppe	gewerblich-technische Fachkräfte
Dauer	2 Tage
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	530,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Weiterbildung ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN

Durch die Weiterbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten schulen Sie Ihren Mitarbeitenden so, dass diese wiederkehrende elektrotechnische Arbeiten ausführen können. Für weitere elektrische Aufgaben müssen Mitarbeitende für die Tätigkeit und die daraus entstehenden elektrischen Gefährdungen unterwiesen werden.

| Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Praktische Messübungen
- Praktische Übungen in der Werkstatt
- Elektrische Sicherheit und Arbeitsschutz

| Details

Zielgruppe	gewerblich-technische Fachkräfte
Dauer	2 Wochen (eine Woche Theorie online, eine Woche Praxis vor Ort mit Prüfungen)
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR zzgl. 200,- EUR Prüfungsgebühr
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Weiterbildung ELEKTROFACHKRAFT IN DER INDUSTRIE

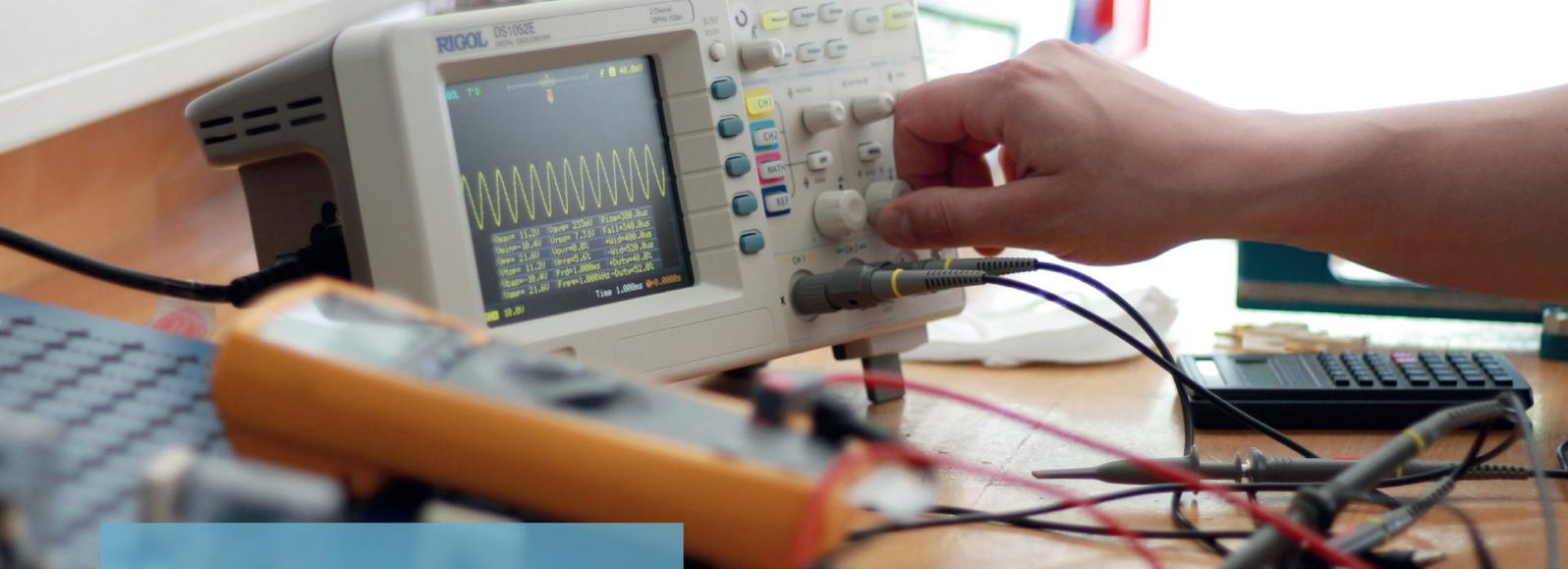
Die fachliche Qualifikation als Elektrofachkraft wird in der Regel durch den erfolgreichen Abschluss eines elektrotechnischen Berufes nachgewiesen. Durch die Weiterbildung zur „Elektrofachkraft in der Industrie“ können Sie eine Qualifikation als vollwertige Elektrofachkraft erreichen und damit Ihre beruflichen Möglichkeiten erheblich verbessern.

| Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Fachbezogene Schutzbestimmungen
- VDE-Messungen an elektrischen Anlagen und ortsveränderlichen Betriebsmitteln
- Aufbau, Verdrahten und Prüfen von Beleuchtungsschaltungen, Maschinensteuerungen, Motoren, Sensoren und Aktoren
- Installation elektrischer Anlagen

| Details

Zielgruppe	Facharbeiter/innen mit abgeschlossener Ausbildung in einem anerkannten technisch-gewerblichen Beruf
Dauer	donnerstags 17:15 - 21:15 Uhr 5 Praxistage, 1 Blockwoche Praxis: montags bis donnerstags von 8:00 – 17:00 Uhr, freitags von 8:00 - 14:30 Uhr
Starttermine	2 x jährlich
Kosten	3.650,- EUR zzgl. 300,- EUR Lehrmaterial und 300,- EUR Prüfungsgebühr
Abschluss	Elektrofachkraft in der Industrie (IHK)
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul ELEKTROTECHNIK

Die Grundlagen der Elektrotechnik sind die Basis eines jeden Elektroberufes und Bestandteil verschiedener Ausbildungen. In diesem vierwöchigen Modul lernen Teilnehmende die wichtigsten Grundlagen.

| Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Lesen elektrischer Pläne und Schaltungen
- Wissensvermittlung im Bereich elektrische Größen, wie Strom, Spannung, Widerstand und Leistung
- Praktische Messungen an Versuchsaufbauten
- Sicherheit im Umgang mit Elektrizität

| Details

Zielgruppe	Auszubildende sowie Mitarbeiter/innen
Dauer	4 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul INSTALLATIONS- TECHNIK

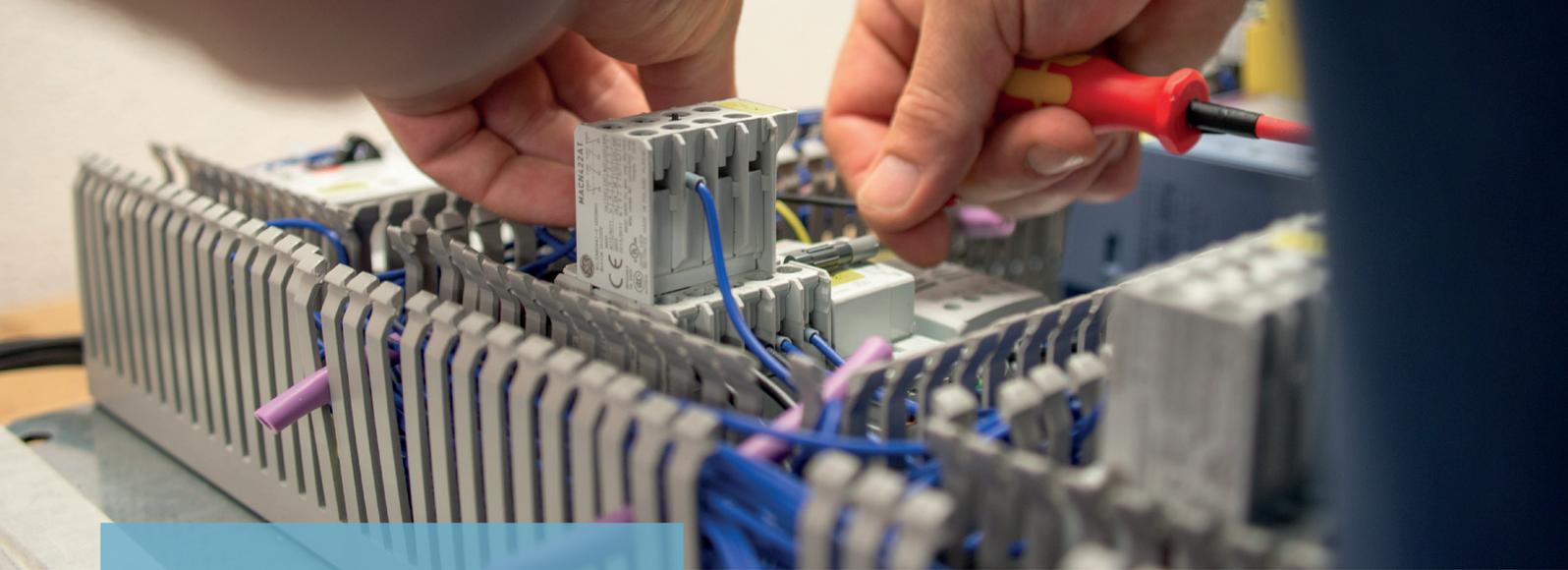
Die Grundlagen der Installationstechnik sind ein wichtiger Bestandteil aller Elektroberufe. Dieses zweiwöchige Modul vermittelt die Grundlagen rund um die Erstellung von Schaltungen in der Hausinstallation.

| Inhalte

- Installation von ein- und mehradrigen Leitungen
- Ausschaltungen, Wechselschaltungen, Kreuzschaltungen, Stromstoßschaltungen
- Anschlusssteile an Leitungen anbringen, Steckverbindungen erstellen
- Leitungswege nach Plan erstellen
- Installation von Lampenschaltungen

| Details

Zielgruppe	Auszubildende sowie Mitarbeiter/innen
Dauer	2 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	750,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul STEUERUNGSTECHNIK

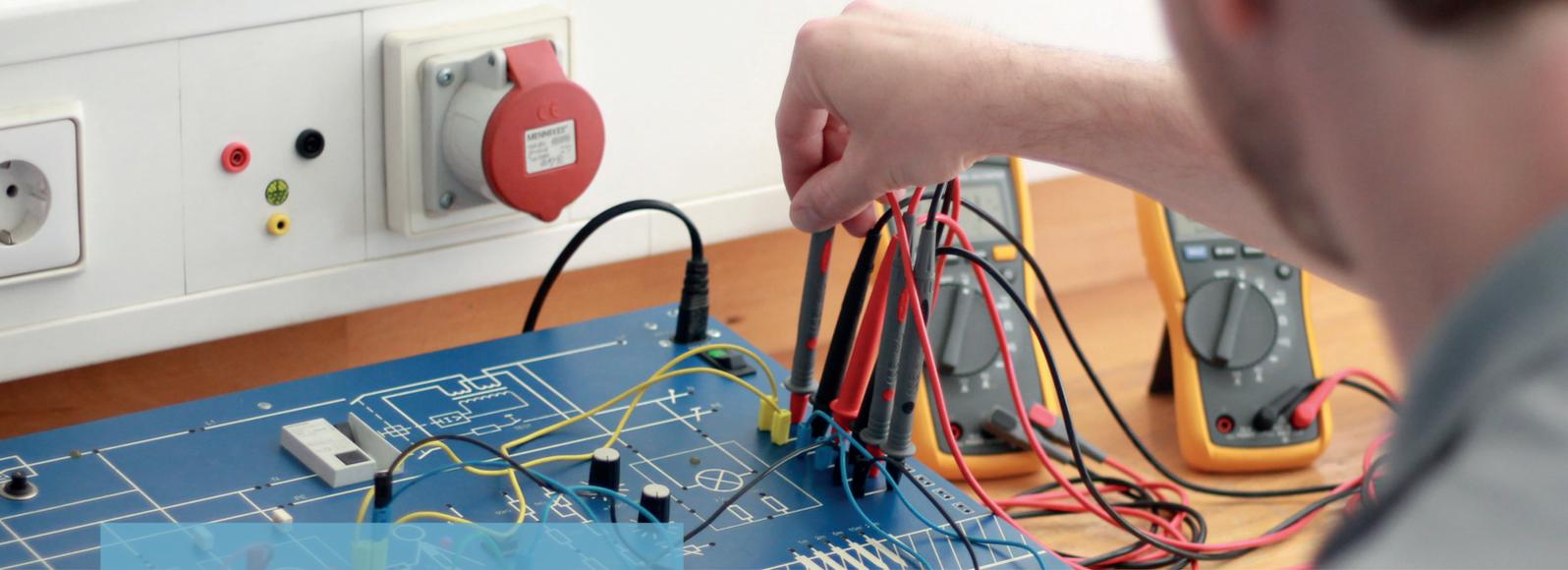
Das vierwöchige Modul Steuerungstechnik beinhaltet die wichtigsten Grundlagen rund um Schaltungen und Steuerungsanlagen.

| Inhalte

- Fachgerechter Anschluss nach Schaltungsunterlagen einschließlich Überprüfung der Strompfade, Inbetriebnahme, Funktionsprüfung, Fehlereingrenzung und -behebung
- Aufbau von Schützsaltungen mit verschiedenen Varianten der Wendeschützsaltung
- Schützsaltungen mit Endlagenerfassung
- Folgeschaltung
- Bedien- und Befehlsgerät

| Details

Zielgruppe	Auszubildende sowie Mitarbeiter/innen
Dauer	4 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul SICHERHEITSTECHNIK

Das vierwöchige Modul vermittelt die Kenntnisse im elektrischen Bereich Sicherheitstechnik. Dabei werden die Schutzbestimmungen der verschiedenen DGUV / DIN VDE Normen erarbeitet und vertieft.

| Inhalte

- Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Wirkung des Stromes
- Basisschutz und Fehlerschutz
- Kleinspannung
- Überstrom-Schutzeinrichtungen
- RCD, Schutzpotentialausgleich
- Schutzmaßnahmen im TN-, TT-System sowie in IT-Systemen
- Fehlerstromkreis, Fehlerarten

| Details

Zielgruppe	Auszubildende sowie Mitarbeiter/innen
Dauer	4 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Mattias Bundschuh 07621 9242 10



| ELEKTRO WERKSTATT

- 28 Plätze auf zwei Werkstätten verteilt
- Verschiedenste Arten von Messgeräten
- Simulation eines Hausanschlussraums
- Installationswände



Ausbildungsmodul ANTRIEBSTECHNIK

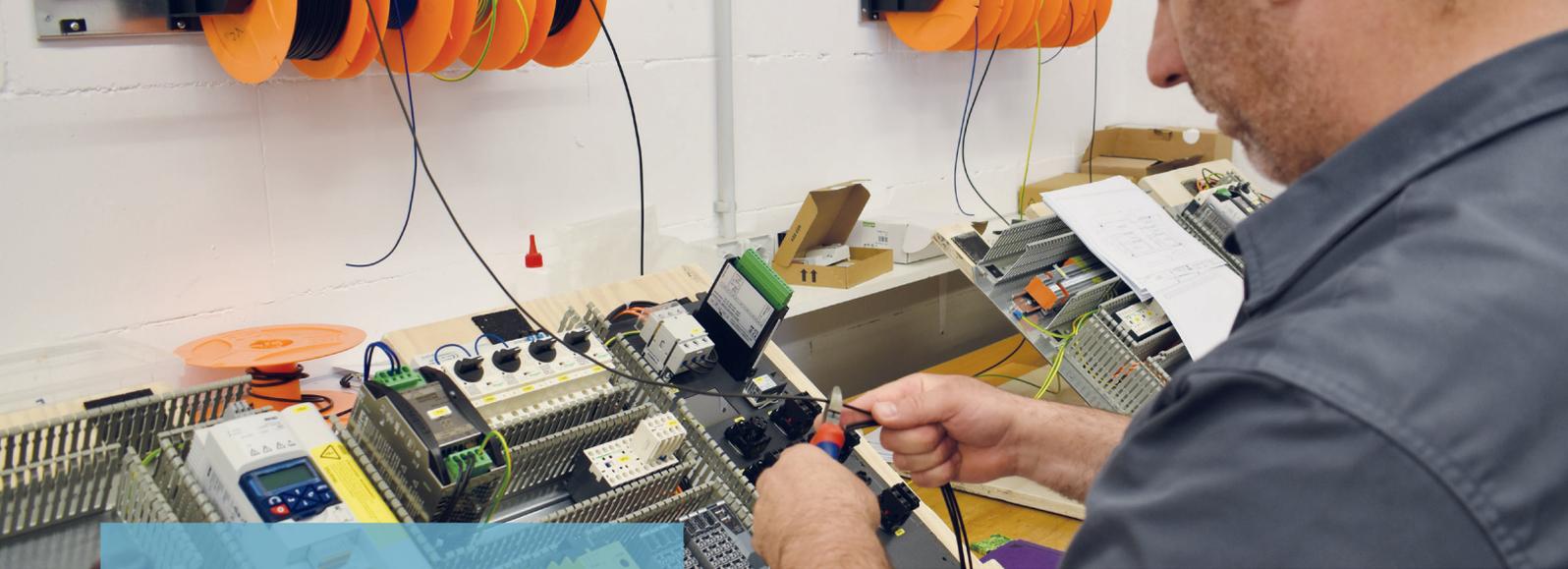
Im zweiwöchigen Modul Antriebstechnik wird das Betriebsverhalten von elektrischen Maschinen vermittelt. Die Teilnehmende erhalten Grundkenntnisse von Gleichstrommotoren, Asynchron- und Synchronmotoren.

| Inhalte

- Einteilung der Motoren nach Anwendung und Einsatzgebiet
- Eigenschaft und Verhalten der Motoren
- mess-, steuerungs- und regelungstechnische Anwendungen
- Feedbacksystem und Encoder

| Details

Zielgruppe	Auszubildende sowie Mitarbeiter/innen
Dauer	2 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	750,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul SCHALTSCHRANKBAU

In vier Wochen lernen Sie, wie ein Schaltschrank zur industriellen Fertigung aufgebaut ist, wie er montiert und nach Schaltplan verdrahtet wird.

| Inhalte

- Einordnung der elektrischen Bauteile
- Umgang mit Werkzeugen
- Verdrahtung einer Schalttafel nach DIN VDE
- Einsatz und Verarbeitung von Kabeln im Schaltschrankbau
- Inbetriebnahme und Überprüfung von Schaltschränken und Fehlersuche

| Details

Zielgruppe	Auszubildende Elektroniker für Betriebstechnik, Auszubildende Industrieelektriker
Dauer	4 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

Das vierwöchige Modul Automatisierungstechnik beschäftigt sich mit den Grundkenntnissen von speicherprogrammierbaren Steuerungen. Praxisnahe Übungen an den Steuerungen vermitteln und vertiefen die Inhalte.

| Inhalte

- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Steuerung und Prozesstechnik
- Programmierung von Simatic-Steuerungen (Logo, S7-300, S7-1500)
- Anwendungsspezifische Erstellung von Hardware und Software

| Details

Zielgruppe	Auszubildende sowie Mitarbeiter/innen
Dauer	4 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundshuh 07621 9242 10



Weiterbildung Sicherheitsunterweisung nach DGUV- Vorschrift 1

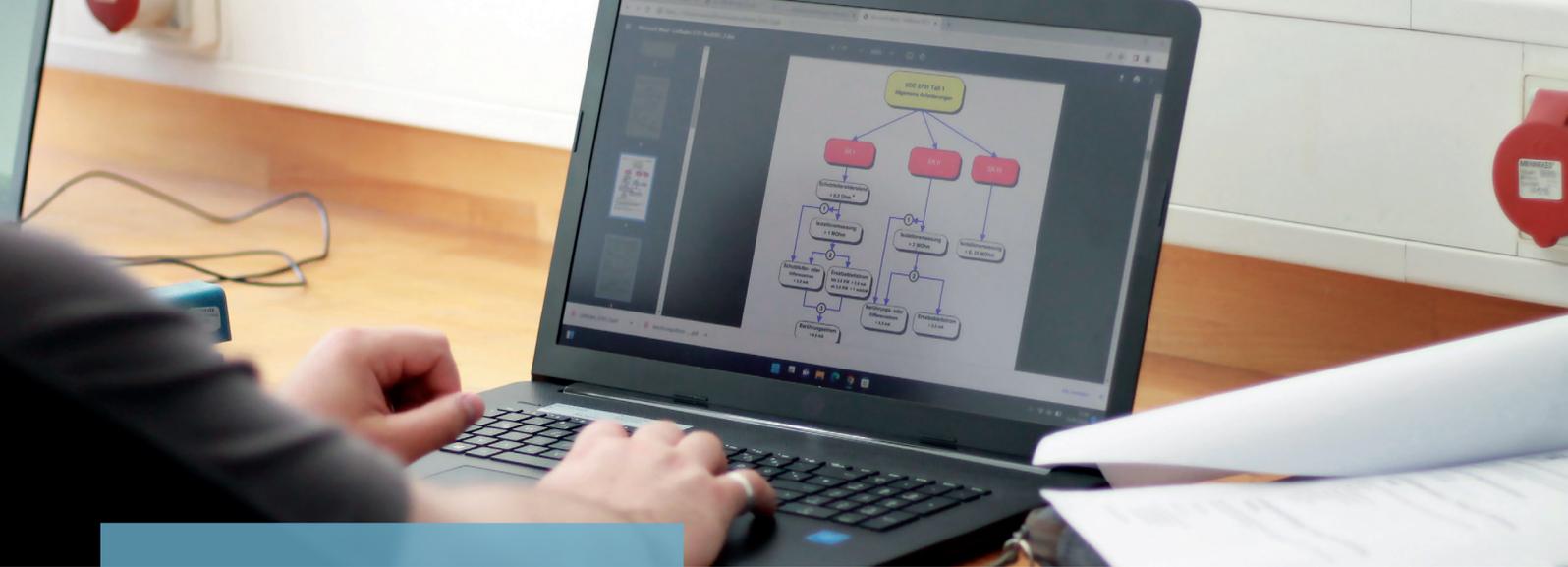
Um für einen erfolgreichen Arbeitsschutz im Unternehmen zu sorgen ist es wichtig, dass alle Beschäftigten mögliche Gefährdungen kennen und die Schutzmaßnahmen richtig anwenden. **Der Gesetzgeber fordert für alle Arbeitnehmer eine jährliche Unterweisung.** Bei diesen Unterweisungen muss der Arbeitgeber über mögliche Gefahren und Gefährdungen am Arbeitsplatz aufklären und darüber informieren, wie sich der Mitarbeiter zu verhalten hat, um Unfall- und Verletzungsrisiken zu minimieren.

| Inhalte

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Wirkungen des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen nach DIN-VDE 0100-410
- Betriebs- und Gefahrstoffanweisungen
- Unfälle im Betrieb
- Erste Hilfe bei Stromunfällen

| Details

Zielgruppe	Elektrotechnisch unterwiesene Personen, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, Elektrofachkräfte
Dauer	4 Stunden
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	150,- EUR
Abschluss	Dokumentation über die Unterweisung
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul PRÜFUNGSVORBEREITUNG ELEKTROTECHNIKERBERUFE

Wir machen Ihre Auszubildenden fit für die praktische Prüfung!
Prüfungsrelevante Praxisinhalte werden trainiert, so dass der Auszubildende bestens für die praktische Prüfung vorbereitet ist.

| Inhalte

- Prüfungsvorbereitung für Elektroniker für Betriebstechnik: Teil 1 oder Teil 2
- Prüfungsvorbereitung für Industrieelektriker: Zwischenprüfung oder Abschlussprüfung

| Details

Zielgruppe	Auszubildende Elektroniker für Betriebstechnik, Auszubildende Industrieelektriker
Dauer	4 Wochen oder individuell nach Absprache
Starttermine	individuell nach Absprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Teilnahmebescheinigung der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Matthias Bundschuh 07621 9242 10



Ausbildungsmodul GRUNDAUSBILDUNG METALL

Die Grundausbildung Metall gehört zu vielen Ausbildungsberufen verschiedener Branchen. In unseren gut ausgestatteten Werkstätten vermitteln unsere pädagogisch geschulten und erfahrenen Ausbilder die praktischen Fertigkeiten einschließlich des dazu notwendigen theoretischen Wissens.

| Inhalte

- Werkstücke nach Zeichnung fertigen
- Feilen, Sägen
- Anreißen, Körnen, Bohren
- Gewindeschneiden, Reiben, Senken
- Messen, Lehren, Prüfen

| Details

Zielgruppe	Auszubildende
Dauer	4 Wochen oder nach Absprache
Starttermine	individuell nach Absprache
Kosten	1.500,- EUR zzgl. 200,- EUR Materialkosten (Stand 03/2023)
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer 07621 9242 10



Ausbildungsmodul SPANENDE FERTIGUNG

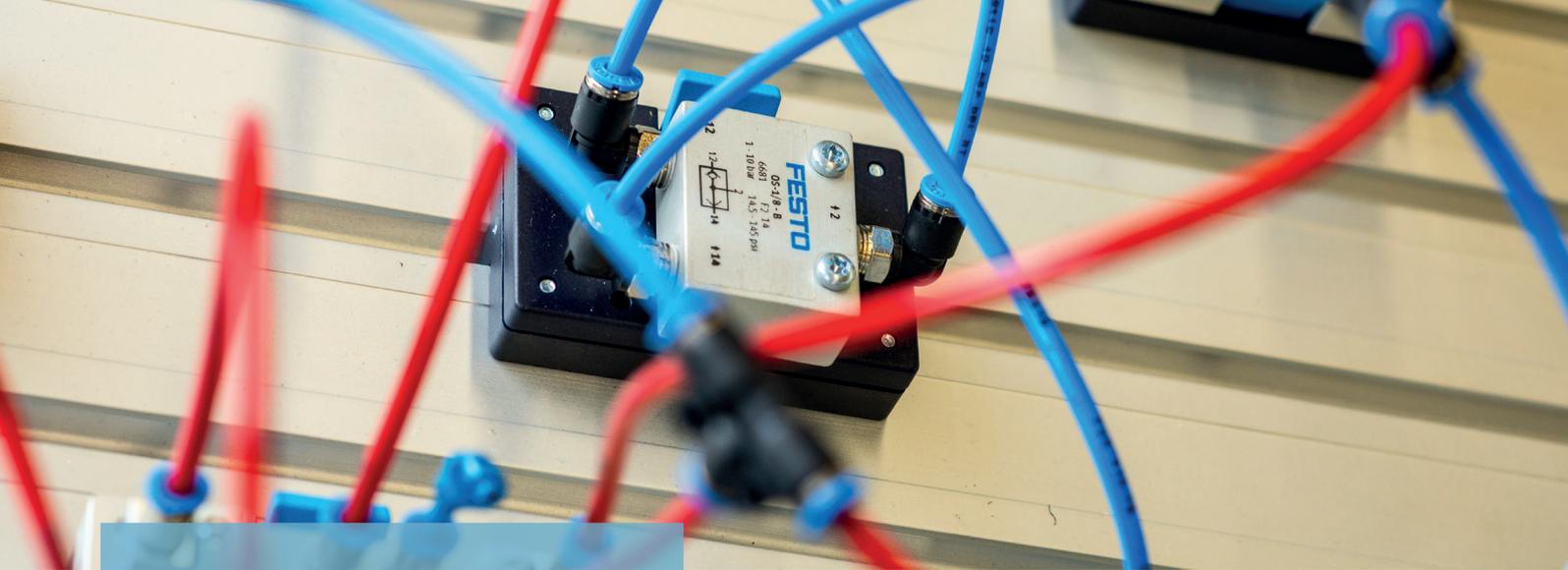
Die spanende Fertigung gehört zur Grundausbildung jedes Metallberufes. Die Verfahren des konventionellen Drehens und Fräsens sind Inhalt dieses Praxismoduls, das zusätzlich die theoretischen Grundlagen vermittelt.

| Inhalte

- Arbeitssicherheit an Drehmaschinen
- Funktionsweise und Aufbau von Drehmaschinen
- Bedienung der Drehmaschine
- Konventionelle Fräsmaschinen zur Fertigung vorbereiten
- Maschinenschraubstock fachgerecht aufbauen und einrichten
- Werkstück winkelig, parallel auf Außenmaße fräsen

| Details

Zielgruppe	Auszubildende Mitarbeiter/inne der Metallbranche
Dauer	4 Wochen oder nach Absprache
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR zzgl. 300,- EUR Materialkosten (Stand 03/2023)
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer 07621 9242 10



Ausbildungsmodul PNEUMATIK & ELEKTROPNEUMATIK

Wir bieten je eine Woche Pneumatik-Grundlagen und den aufbauenden Kurs Elektropneumatik an.

| Inhalte Pneumatik Grundlagen

- Schaltpläne
- Grafische Darstellungsmöglichkeiten
- Pneumatische Bauteile
- Schaltungsaufbau
- Funktionsanalyse und Fehlersuche

| Inhalte Elektropneumatik

- Schaltpläne
- Grafset
- Elektropneumatische Bauteile und Steuerungen
- Schaltungs- und Funktionsanalyse
- Sensoren montieren und justieren
- Funktionsanalyse und Fehlersuche

| Details

Zielgruppe	Auszubildende, Mitarbeiter/innen der Metallbranche, Produktionsmitarbeiter/innen
Dauer	1 Woche Grundlagen 1 Woche Elektropneumatik
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	Grundlagenkurs: 750,- EUR Elektropneumatik: 750,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer 07621 9242 10



Ausbildungsmodul SCHWEISSEN

Das vierwöchige Ausbildungsmodul Schweißen beinhaltet die Grundlagen für die Schweißverfahren MAG und WIG. Teilnehmende lernen den Umgang mit moderner Schweißtechnik. Als Einstieg dient das virtuelle Schweißen, bei dem die Teilnehmenden mittels VR-Brille und einem virtuellen Schweißgerät die Grundlagen des Schweißens lernen. Dieses Wissen wird anschliessend beim WIG und MAG Schweißen in die Praxis umgesetzt.

| Inhalte

- Grundlagen Theorie & Praxis
- Unfallverhütung beim Schweißen
- WIG-Schweißen / MAG-Schweißen
- Virtuelles Schweißen

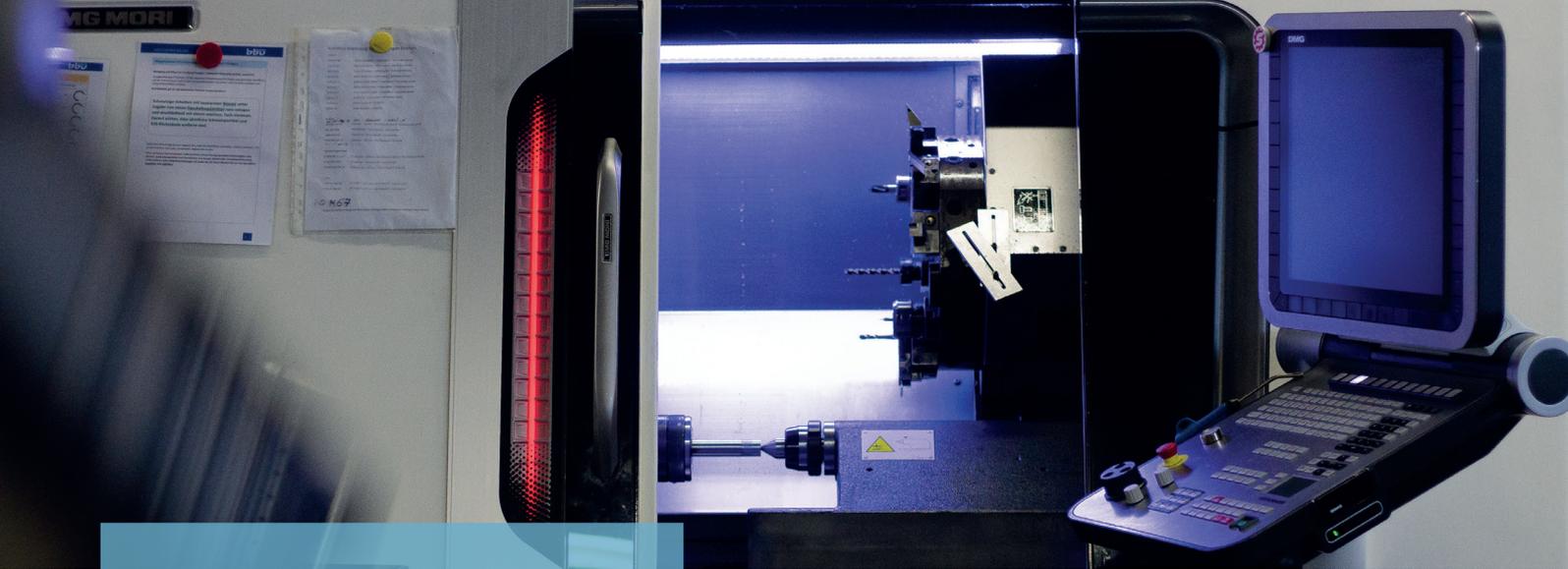
| Details

Zielgruppe	Auszubildende in Metallberufen, z.B. Maschinen- und Anlagenführer, Industriemechaniker
Dauer	4 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	2.400,- EUR zzgl. 700,- EUR Materialkosten (Stand 03/2023)
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie, TÜV-Schweisszertifikat mit Aufpreis möglich.
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer 07621 9242 10



| CNC WERKSTATT

- DMG Mori Nef 400 – Heidenhain CNC Pilot 640
- DMG Mori Nef 400 – Siemens Powerline S840d
- DMG Mori DMU 50 – 3 Achsen Bearbeitungszentrum
- Hermle U630T 3 Achsfräsmaschine – Heidenhain TNC 426
- DMG Mori 5 Achsen-simultan-Fräsmaschine DMU 50 – Siemens 840d + Celos



Grundlagen CNC

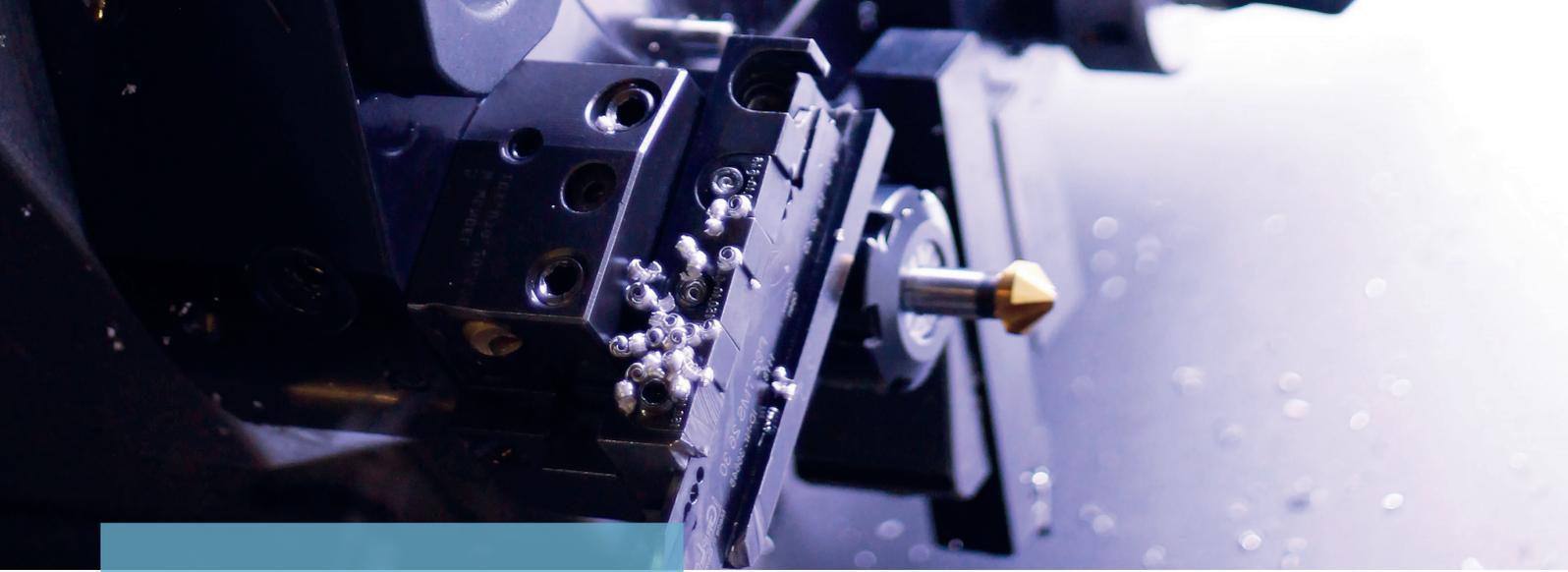
Dieser Basiskurs vermittelt theoretische Grundkenntnisse der Metallbearbeitung mit CNC Maschinen. Die Teilnehmenden lernen, wie die Steuerungsprogramme von CNC Maschinen aufgebaut sind und solche Programme nach vorgegebenen Zeichnungen zu schreiben.

| Inhalte

- CNC Werkzeugmaschinen
- Programmaufbau
- Programme nach vorgegebenen Zeichnungen nach DIN /PAL
- Koordinatensysteme und Bezugspunkte
- Grundlagen der Steuerungen Siemens und Heidenhain
- Schnittgeschwindigkeiten und Vorschübe

| Details

Zielgruppe	Auszubildende in Metallberufen ab dem 2. Lehrjahr, Mitarbeiter/innen
Dauer	1 Woche
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1550,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer / Cemil Riemer 07621 9242 10



Ausbildungsmodul CNC Lehrgang

Dieser CNC Lehrgang vermittelt Grundlagen der Arbeit mit CNC Maschinen und ist ideal für Auszubildende in Metallberufen. Hier werden die prüfungsrelevanten Inhalte in zwei Wochen vermittelt, so dass dieses Modul auch zur Prüfungsvorbereitung genutzt werden kann.

| Inhalte

- Aufbau und Funktion von CNC Maschinen
- Koordinatensysteme und Bezugspunkte
- Technologiedaten, Werkzeuge und Werkzeugvermessung
- Erstellen von Programmen am PC nach DIN / PAL
- Einrichten von CNC Maschinen
- Bearbeitung von Übungsstücken

| Details

Zielgruppe	Auszubildende in Metallberufen ab dem 2. Lehrjahr, Mitarbeiter/innen
Dauer	2 Wochen
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	2.550,- EUR zzgl. 200,- EUR Materialkosten (Stand 03/2023)
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer / Cemil Riemer 07621/9242 10



Weiterbildungsmodule CNC

Unsere CNC Lehrgänge sind in sechs Module untergliedert, die auch einzeln gebucht werden können. Alle Module dauern jeweils eine Woche.

| Module

- Modul 1: Simulationssoftware nach DIN / PAL
- Modul 2: Drehen mit Siemenssteuerung
- Modul 3: Drehen mit Heidenhainsteuerung
- Modul 4: Fräsen mit Siemenssteuerung
- Modul 5: Fräsen mit Heidenhainsteuerung
- Modul 6: 5-Achs-Fräsen mit Siemenssteuerung

| Details

Zielgruppe	Auszubildende in Metallberufen ab dem 2. Lehrjahr, Mitarbeiter/innen
Dauer	1 Woche je Modul
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.900,- EUR je Modul zzgl. 200,- EUR Materialkosten (Stand 03/2023)
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer / Cemil Riemer 07621 9242 10



Weiterbildung (QCG) MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER (m/w/d)

In nur einem Jahr erreichen Teilnehmende in diesem Wochenendkurs ihren IHK-Abschluss als Maschinen- und Anlagenführer! Diese berufsbegleitende Umschulung wird nach dem Qualifizierungschancengesetz (QCG) von der Bundesagentur für Arbeit gefördert. Arbeitgeber erhalten einen Ausgleich für ausgefallene Arbeitszeiten - je nach Betriebsgröße werden bis zu 100% durch die Arbeitsagentur ersetzt!

| Inhalte

- Grundlagen der Theorie und Praxis
- Spannende Fertigung, Montage
- Pneumatik
- Prüfungsvorbereitung Theorie und Praxis

| Details

Zielgruppe	Mitarbeiter/innen, die sich mit einem anerkannten Berufsabschluss qualifizieren wollen
Dauer	12 Monate. Fr+Sa von 8:00 - 16:30 Uhr + je 1 Woche Prüfungsvorbereitung Theorie und Praxis im Blockunterricht
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	0,- EUR mit Bildungsgutschein
Abschluss	IHK-Facharbeiterbrief Maschinen- und Anlagenführer
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer 07621 9242 10



Ausbildungsmodul PRÜFUNGSVORBEREITUNG METALLBERUFE

Wir machen Ihre Auszubildenden fit für die praktische Prüfung! Prüfungsrelevante Praxisinhalte werden trainiert, so dass die Auszubildenden bestens für die praktische Prüfung vorbereitet sind.

| Inhalte

- Prüfungsvorbereitung für Industriemechaniker: Teil 1 oder Teil 2
- Prüfungsvorbereitung für Maschinen- und Anlagenführer: Zwischenprüfung oder Abschlussprüfung
- Prüfungsvorbereitung für Zerspanungsmechaniker: Teil 1 mit konventionellem Drehen und Fräsen

| Details

Zielgruppe	Auszubildende Maschinen- und Anlagenführer, Industriemechaniker, Zerspanungsmechaniker
Dauer	4 Wochen oder nach Absprache
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.700,- EUR zzgl. 300,- EUR Materialkosten (Stand 03/2023)
Abschluss	Teilnahmebescheinigung der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Armin Vollmer 07621 9242 10



Weiterbildung FLURFÖRDERSCHEIN

In diesem dreitägigen Intensivkurs erwerben die Teilnehmenden die Fahrerlaubnis für ein Flurförderzeug. Es werden in komprimierter Form die nötigen theoretischen und praktischen Kenntnisse vermittelt.

| Inhalte

- Rechtsgrundlagen, Vorschriften, Arbeitsschutz
- Allgemeine Bedienungshinweise, Fahrzeugtechnik, Aufbau
- Umgang mit Lasten, Verladeabläufe, Ladungssicherung
- Prüfung des Fahrzeugs auf Sicherheit und Wartungsbedarf
- Prüfung

| Details

Zielgruppe	Mitarbeiter/innen die ein Flurförderzeug führen sollen
Dauer	3 Tage jeweils von 8:00 bis 16:00 Uhr
Starttermine	Jeweils in der letzten Woche des Monats, Anmeldung bis 1 Woche vor Termin
Kosten	298,- EUR
Abschluss	Fahrausweis für Flurförderzeuge, Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Horst Lund 07621 9242 10



Jährliche Unterweisung FLURFÖRDERSCHEIN

Mindestens einmal jährlich müssen Fahrerinnen und Fahrer von Flurförderzeugen über Gefährdungen und Sicherheitsmaßnahmen unterrichtet werden. Dies schreiben die Bestimmungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung und das Arbeitsschutzgesetz vor.

Hier können wir Ihnen auch Inhouse-Schulungen anbieten.

| Inhalte

- Rechtsgrundlagen, Vorschriften, Arbeitsschutz
- Sicher lagern und stapeln
- Sicherer Lastentransport
- Einrichtungen zum Schutz von Gefahren

| Details

Zielgruppe	Ausgebildete Staplerfahrer/innen mit Fahrausweis.
Dauer	90 Minuten
Starttermine	jeweils am 1. und 3. Donnerstag im Monat Mindestteilnehmerzahl: 5
Kosten	40,- EUR
Abschluss	Zertifikat der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Horst Lund 07621 9242 10



Ausbildungsmodul PRÜFUNGSVORBEREITUNG INDUSTRIEKAUFMANN (m/w/d)

Wir machen Ihre kaufmännischen Auszubildenden fit für die schriftliche und mündliche Abschlussprüfung! Die schriftliche Prüfungsvorbereitung beinhaltet ein intensives Klausurentaining mit ausführlicher Nachbesprechung.
Zur kompletten Vorbereitung gehört auch die professionelle Optimierung des Reports Fachaufgabe mit Präsentation und Fachgespräch.

| Inhalte

- Prüfungsvorbereitung schriftliche Abschlussprüfung
- Prüfungsvorbereitung mündliche Abschlussprüfung mit Fachaufgabe

| Details

Zielgruppe	Auszubildende Industriekaufleute
Dauer	4 Wochen ganztags oder individuell nach Absprache
Starttermine	individuell nach Abprache
Kosten	1.500,- EUR
Abschluss	Teilnahmebescheinigung der bbv Akademie
Ort	bbv Akademie GmbH Robert-Bosch-Str. 3 79539 Lörrach
Ihr Kontakt	Dr. Claus Conzelmann 07621 9242 10

| SCHULUNGSRÄUME

- 7 Schulungsräume
- Beamer mit Pointer
- Dokumentenkamera
- Flipchart/ Whiteboard
- Moderationskoffer

**Unsere Räumlichkeiten können
auch tageweise angemietet
werden!**

bbv Akademie GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
79539 Lörrach

+49 7621 9242 10

info@bbv-akademie.com
www.bbv-akademie.com



360°-
Ansicht der
bbv Akademie

Die bbv Akademie ist seit 1976 ein zuverlässiger Ausbildungs-partner für Unternehmen in der Region. Mit unseren überbetrieblichen Ausbildungsmodulen ist es für Unternehmen ganz einfach, ihren Mitarbeitenden und Auszubildenden Qualifizierungen in verschiedenen Bereichen zu ermöglichen.

| Unsere Ausbildungsmodule

- **Elektrotechnik**
- **Installationstechnik**
- **Pneumatik und Elektropneumatik**
- **CNC**
- **Schweißen**
- **Flurförderschein**
- **IHK-Prüfungsvorbereitungen**
- **und viele mehr...**

Das passende Ausbildungsmodul noch nicht gefunden?
Sprechen Sie uns einfach an! Wir beraten Sie.



Wir sind zertifiziert nach DIN
ISO 9001 und zugelassen
nach AZAV.