

2025



ERFOLGREICH IN DIE ZUKUNFT

Fort- und Weiterbildungen
an der Technischen Akademie Schwäbisch Gmünd



Programmheft 2025

INHALT

Kurse für Unternehmen, Privatpersonen und AZAV

12 **Technik**

18 **Elektrotechnik / Elektromobilität**

28 **Arbeitssicherheit**

30 **Digitalisierung / IT**

40 **Diversity Management / Anti-Diskriminierung**

42 **Management / Kommunikation**

44 **Sprachen**

46 **Grundbildungsangebote**

Allgemeines, Services und **Projekte**

07 **Vorwort**

08 **Förderungen**

10 **Unsere Kurse und AZAV Maßnahmen**

24 **Siemens-Kurse**

36 **Datenschutz / IT-Sicherheit**

38 **Projekte**

48 **Grundbildungsprojekte**

50 **Coaching-Angebote**

52 **Allgemeines**

54 **Das TA-Team**

56 **eule gmünder wissenswerkstatt**

58 **Lageplan**



LIEBE LESER:INNEN,



„Man kann einen Menschen nichts lehren, man kann ihm nur helfen, es in sich selbst zu entdecken.“

Galileo Galilei (1564–1642)

Ital. Philosoph, Mathematiker, Physiker und Astronom.

Mit diesem Zitat des großen Galileo Galilei möchte ich Sie ermuntern und zugleich einladen, mit Hilfe unserer verschiedenen und, wie ich finde, interessanten Bildungsangebote und Projektinformationen viele neue Entdeckungen für sich selbst zu machen. Ich freue mich sehr, Ihnen das Fort- und Weiterbildungsprogramm 2025 präsentieren zu können.

Die Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V. (TA) möchte Sie hierbei motiviert und kompetent unterstützen. Das vorliegende Programm bietet Ihnen eine Übersicht unseres Bildungsangebots, unserer AZAV-zertifizierten Umschulungs- und Qualifizierungsmaßnahmen sowie zu unseren weiteren Angeboten und Dienstleistungen, wie z.B. im Bereich des Datenschutzes oder der IT-Sicherheit.

Alle Seminare können wir sehr gerne, gezielt auf Ihr Unternehmen abgestimmt, auch als Inhouse-Schulung durchführen. Darüber hinaus organisieren wir auch Schulungen und Veranstaltungen zu Themen, die wir nicht in unserem Bildungsprogramm vorhalten.

Ich freue mich sehr darüber, wenn Sie sich in 2025 von der TA fort- und weiterbilden lassen, um so „Erfolgreich in der Zukunft“ zu sein.

Ganz herzlichen Gruß

Michael Nanz
Geschäftsführer

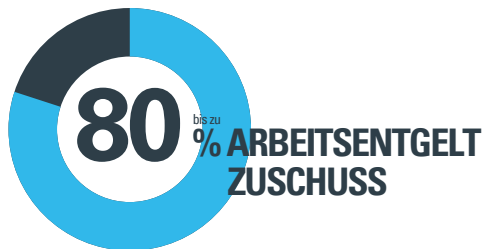
FÖRDERUNGEN

Im Rahmen der verschiedenen Förderungen besteht die Möglichkeit, anteilig Zuschüsse zu den Qualifizierungskosten zu erhalten. Gerne prüfen wir mit Ihnen gemeinsam, welche Förderung möglich ist.

Qualifizierungschancengesetz

Nach § 82 SGBIII „Förderung beschäftigter Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer“, können Arbeitnehmende im Rahmen eines bestehenden Arbeitsverhältnisses durch die Übernahme von Weiterbildungskosten gefördert werden, wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind. Diese Förderung zielt darauf ab, diejenigen, deren berufliche Tätigkeiten durch Technologien ersetzt werden können oder vom Strukturwandel betroffen sind, eine Anpassung und Fortentwicklung ihrer beruflichen Kompetenzen zu ermöglichen.

Arbeitgebende haben die Möglichkeit, bis zu 75% des Arbeitsentgelts der Arbeitnehmenden als Zuschuss zu erhalten.



ESF Plus-Fachkursförderung

Das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg bietet aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus ein "Förderprogramm Fachkurse" an, mit dem für bestimmte Zielgruppen die Kursgebühr reduziert werden kann.

Der Zuschuss beträgt 30% der Teilnahmegebühr, bzw. 70% der Teilnahmegebühr für Teilnehmende, die das 55. Lebensjahr vollendet oder keinen Berufsabschluss haben.

Förderfähige Beispiel-Kurse

Expert:in für Diversity	auf Anfrage	
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	24.02.- 07.03.25	07:30-15:30 Uhr
Grundlagen der Elektrotechnik	auf Anfrage	
Jährliche Unterweisung nach DGUV 3 für Elektrofachkräfte	05.11.25	08:00-16:00 Uhr
Digitalisierungskurs Microsoft Excel	19.03.-20.03.25	siehe Seite 34
Presenting in English	auf Anfrage	
Berufsspezifische Grundlagenkurse in sämtlichen Branchen		siehe Seite 46



UNSERE KURSE UND AZAV-MAßNAHMEN

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!

Kurse für Unternehmen*



Um auch in Zukunft innovations- und wettbewerbsfähig zu bleiben, sollten Sie in Ihrem Unternehmen verstärkt in Ihre Mitarbeitenden investieren. Durch Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen sowie entsprechende Qualifizierungen, ist es möglich in Zeiten der Transformation und Digitalisierung die Potenziale Ihrer Mitarbeitenden voll ausschöpfen zu können.

Ihre Vorteile bei unseren Kursen:

- Die Erstellung Ihres Kurses erfolgt zuverlässig und schnell.
- Alle Kurse können individuell und bedarfsgerecht auf Sie zugeschnitten und konzipiert werden.
- Kurse können in der Technischen Akademie oder direkt bei Ihnen vor Ort und, je nach Kurs, auch online stattfinden.

Unser online Kurs-Konfigurator



www.technische-akademie.de/kurskonfigurator.html

Auf unserer Webseite können Sie sich auch bereits vorab online ein unverbindliches Kursangebot für unsere Kurse für Unternehmen nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen.

Probieren Sie es doch einfach mal aus. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Förderungen für
Ihr Unternehmen!

AZAV-Maßnahmen*



Durch unsere AZAV-zertifizierten Qualifizierungsmaßnahmen können Sie Ihre Mitarbeitenden weiterbilden!

Die Agentur für Arbeit unterstützt Betriebe bei der Qualifizierung Ihrer Mitarbeitenden. Voraussetzung ist, dass die Qualifizierungsmaßnahme nach dem SGB III zugelassen ist (AZAV-Zertifizierung).

Die Technische Akademie Schwäbisch Gmünd bietet nicht nur für Unternehmen der Region, sondern auch für Arbeitssuchende AZAV-zertifizierte Kurse an.

AZAV-Maßnahmen werden in den jeweiligen Kategorien aufgelistet.

AUCH ALS
FIRMENKURSE!

Kurse für Privatpersonen*



In Zeiten der Transformation und Digitalisierung gewinnen Fort- und Weiterbildungen sowie Qualifizierungen für jede:n Einzelne:n an zunehmender Bedeutung für einen zukunftsweisenden und innovativen Arbeitsmarkt.

Unter den Abschnitten „Kurse für Privatpersonen“ präsentieren wir Ihnen unsere aktuellen Kursangebote für das Jahr 2025.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, sich für diese Kurse anzumelden und daran teilzunehmen.

*Bitte beachten Sie unsere AGBs zur Durchführung eines Kurses.

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



KURSE FÜR UNTERNEHMEN



Für eine Vielzahl an Berufen in unserer heutigen Arbeitswelt ist ein gewisses Grundverständnis an Technik notwendig. Das betrifft nicht nur den Produktionsbereich in einem Unternehmen. Ihre Mitarbeitenden können viele Inhalte rund um das Thema Technik in den untenstehenden Kursen lernen.

Ebenso sind grundlegende technische Fertigkeiten für Kaufleute unentbehrlich, um ihre alltäglichen Aufgaben effektiv bewältigen zu können.

KURS / Pneumatik Grundlagen und Aufbaukurs

**KURS / CNC-Technik Drehen/ Fräsen Grundlagen
Programmieren nach DIN 66025**

KURS / 3D CAD-Kurs Grundlagen Autodesk Inventor

KURS / 3D-Druck - Einführung und Information

KURS / Technik für Kaufleute

KURS / Lesen technischer Zeichnungen für Kaufleute



AZAV-MAßNAHMEN

Förderungen für
Ihr Unternehmen!



KURS / **Industriemechaniker:in**

Industriemechaniker:innen sind in der Produktion, Wartung und Instandsetzung tätig. Sie sorgen dafür, dass Produktionsanlagen und Maschinen störungsfrei arbeiten. Dafür richten sie Anlagen und Maschinen ein und überprüfen die störungsfreie Funktion. Neben Reparatur- und Wartungsaufgaben stellen Industriemechaniker:innen Geräte und Produktionsanlagen her, entwickeln bestehende Anlagen weiter und optimieren somit den Fertigungsprozess.

Beginn: jährlich ab September/ Oktober

KURS / **Maschinen- und Anlagenführer:in**

Maschinen- und Anlagenführer:innen bedienen und prüfen Produktionsanlagen in der Industrie und sind außerdem für Wartungsarbeiten, den Austausch von Verschleißteilen und die Fehleridentifikation zuständig.

Beginn: jährlich ab März/ April

KURS / **Übungswerkstatt maschinelle Metallbearbeitung**

Dieser Lehrgang richtet sich an Personen ohne qualifizierten anerkannten Berufsabschluss und befähigt die Teilnehmenden dazu, an einer beruflichen Umschulung mit einem Berufsabschluss teilnehmen zu können.

KURS / **Berufliche Grundkompetenzen: Deine Chance im Beruf mit individuellem Eintritt**

Die Maßnahme „Berufliche Grundkompetenzen“ unterstützt gering qualifizierte Arbeitslose dabei, Vermittlungshemmnisse, wie sprachliche Defizite oder fehlende Schlüsselqualifikationen, zu überwinden. Ziel ist es, ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt durch individuelle, flexible Förderangebote zu verbessern.



€ = je Kurs

KURS Programmieren mit Python für Anfänger:innen


 04.02.2025 14:00 - 17:00 Uhr
 18.02.2025 14:00 - 17:00 Uhr

 110,00€

In diesem Kurs werden zunächst die Grundlagen der Programmierung behandelt. Anschließend geht es um die Programmiersprache Python, mit der algorithmische Programme erstellt werden können.


KURS Programmieren mit Microcontrollern



 01.04.2025 14:00 - 17:00 Uhr
 08.04.2025 14:00 - 17:00 Uhr

 110,00€

In diesem Kurs wird die Programmierung des Raspberry Pi Pico vermittelt. Es wird mit NeoPixels und verschiedenen Sensoren gearbeitet, mit dem Ziel, eigene Projekte zu erstellen. Der Kurs bietet eine Einführung in die Hardware-Programmierung und fördert das kritische Denken und die Problemlösungsfähigkeiten. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

KURS CNC-Fräsen und Gravieren


 24.04.2025 16:30 - 20:00 Uhr
 20.11.2025 16:30 - 20:00 Uhr

 110,00€

Lernen Sie wie Sie Bauteilkonstruktionen im CAD Programm und konstruktive Anforderungen an ein CNC-Bauteil erstellen. Die Geometrien des Fräsprozesses sowie die Technologien, Einstellungen und Materialien sind Kursinhalte.

KURS 3D-Druck


 11.03.2025 16:30 - 20:00 Uhr
 18.11.2025 16:30 - 20:00 Uhr

 110,00€

Im ersten Schritt werden Sie unter Anleitung mit einem professionellen CAD-Programm eine Baugruppe für ein Werkstück erstellen. Anschließend wird das Werkstück gedruckt. In der Zeit des Ausdrucks erfahren Sie mehr über aktuellen Entwicklungen, Möglichkeiten und Chancen des 3D-Drucks, bzw. der additiven Fertigungsverfahren.

KURS Laserschneiden und Gravieren


 20.03.2025 16:30 - 20:00 Uhr
 06.11.2025 16:30 - 20:00 Uhr

 110,00€

Mithilfe eines Bildbearbeitungsprogramms werden Zeichnungen erstellt sowie konstruktive Anforderungen an ein Laserbauteil definiert. Die Geometrien des Laserprozesses sowie die Technologien, Einstellungen und Materialien sind Kursinhalte.

KURS Technik für Kaufleute

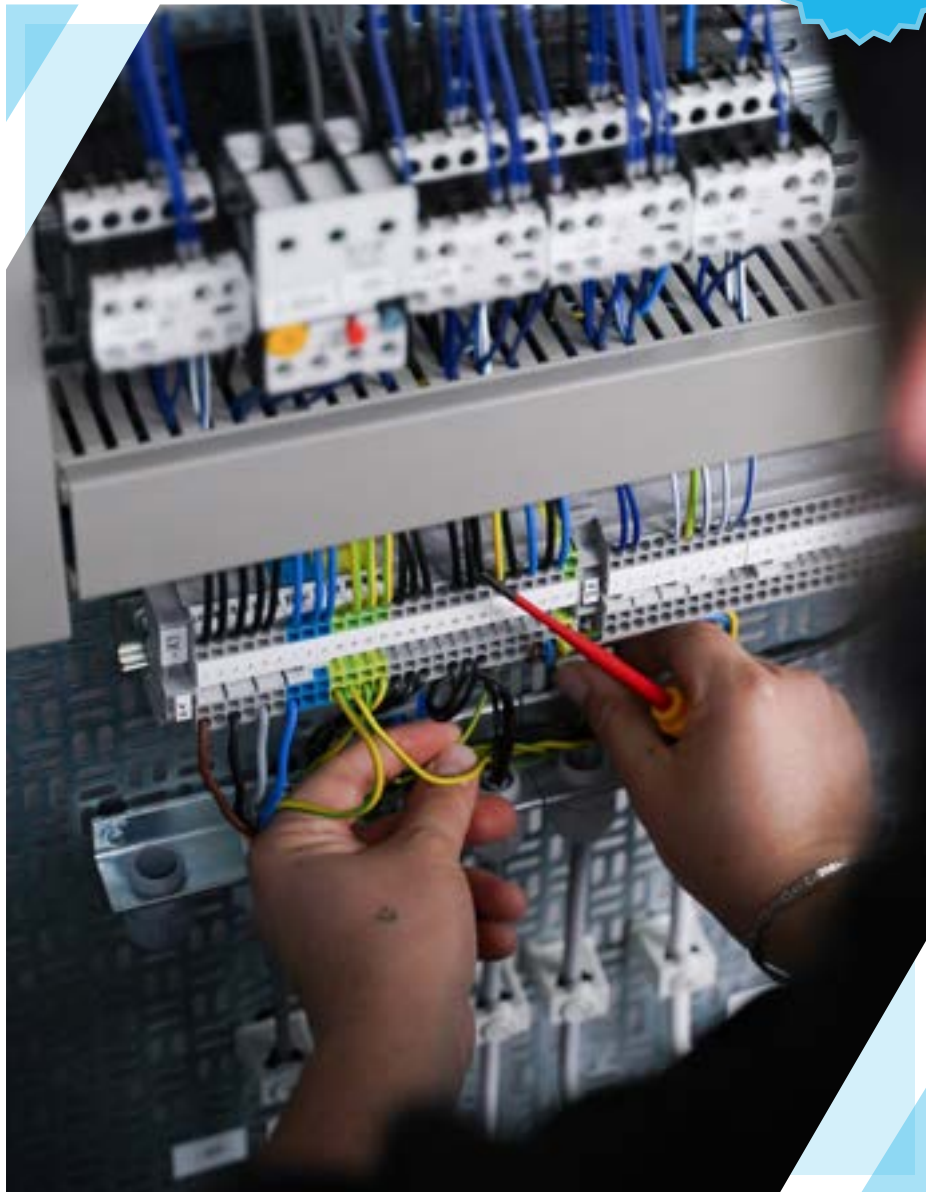

 02.07. - 03.07.2025 08:00 - 16:00 Uhr

 480,00€

Der Kurs richtet sich an Kaufleute und Nichttechniker:innen, die technische Grundkenntnisse erwerben möchten. Durch multimediale Inhalte und praktische Versuche werden die Themen verständlich vermittelt und stärken die berufliche Kompetenz.

ELEKTROTECHNIK / ELEKTROMOBILITÄT

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



KURSE FÜR UNTERNEHMEN



Der Elektrotechnikanteil in technischen Bereichen wächst, Grundlagenwissen wird für alle Mitarbeitende immer wichtiger. In unseren Kursen erlangen Ihre Mitarbeitenden grundlegendes elektrotechnisches Wissen und bauen dieses kontinuierlich aus.

KURS / Elektromodul 1 - 4: Grundlagen der Gleichstrom-, Wechselstrom-, Halbleiter- und Schaltungstechnik

KURS / Sensortechnik Grundlagen

KURS / Digitaltechnik 1 und 2: Grundlagen und Aufbaukurs

KURS / Elektrische Messtechnik Grundlagen

KURS / Übertragungstechnik – Grundlagen serieller BUSse

KURS / Prozessortechnik Grundlagen

KURS / Elektronische Steuergeräte Grundlagen

KURS / Grundqualifizierung Digitalisierung Elektrotechnik

Gemäß § 12 ArbSchG, § 9 Betriebssicherheitsverordnung, DGUV Grundsatz 303-001 und § 4 der DGUV V1 und V3 haben Unternehmen die Pflicht, über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, insbesondere über die mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen, regelmäßig zu unterweisen. Dies gilt besonders für Elektrofachkräfte, welche aufgrund des Tätigkeitsfeldes ständig Gefahren ausgesetzt sind.

KURS / **Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)**

KURS / **Wiederholungs-/ Auffrischkurs Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)**

KURS / **Jahresunterweisung Elektrofachkraft (EFK)**

KURS / **Jahresunterweisung elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)**



KURS / **Industrieelektriker:in**

Im Zeitalter der Automatisierung wird der Bedarf an Facharbeitenden kontinuierlich steigen. Als Industrieelektriker:in der Fachrichtung Betriebstechnik sind Sie eine Elektrofachkraft im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.
Beginn: jährlich ab April/ März

KURS / **Berufsspezifische Kernqualifikation Elektrotechnik**

Dieser Lehrgang ist für Personen konzipiert, die über eine Metallfachausbildung verfügen und eine elektronisch-mechatronische Zusatzqualifikation erwerben möchten. Die Teilnehmenden sollen zukünftig in der Lage sein, die wichtigsten elektrotechnischen und mechatronischen Zusammenhänge sowie Strukturen digitaler Hard- und Software zu erkennen.

KURS / **Übungswerkstatt Grundqualifizierung Elektro**

Das Qualifizierungsmodul Grundqualifizierung Elektro richtet sich in erster Linie an Personen ohne qualifizierten anerkannten Berufsabschluss im Elektrobereich und soll dazu dienen, die Teilnehmenden zu befähigen, an einer beruflichen Umschulung mit einem Berufsabschluss teilnehmen zu können.

KURS / **Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten**

Die Qualifizierung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten richtet sich in erster Linie an Personen ohne qualifizierten anerkannten Berufsabschluss im Elektrobereich und soll dazu dienen, Beschäftigte zu berechtigten festgelegte Tätigkeiten im Elektrobereich zu übernehmen. Das Qualifizierungsmodul umfasst insgesamt 121 Unterrichtseinheiten.




€ = je Kurs

KURS Grundlagen der elektrischen Messtechnik

 19.02. - 20.02.2025
08:00 - 16:00 Uhr  480,00€

Elektrische Messgeräte sind fester Bestandteil im Elektro-Alltag. Die Analyse schneller Daten über Zeit oder Frequenz hilft bei der Fehlersuche und Optimierung. Die Kombination der Messtechnik mit der EDV eröffnet neue Möglichkeiten der Datenaufzeichnung und Analyse.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS Grundlagen der elektrischen Analogtechnik

 26.02. - 27.02.2025
08:00 - 16:00 Uhr  480,00€

Was ist elektrischer Strom und welche Einheiten gibt es? Lernen Sie in diesem Kurs wie Schaltpläne und Stromkreise funktionieren und welche physikalischen Größen dabei eine Rolle spielen.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS Grundlagen der elektronischen Sensortechnik

 12.03. - 13.03.2025
08:00 - 16:00 Uhr  480,00€

Sensoren sind die Sinnesorgane jeder Maschine und jedes elektronischen Gerätes. Je mehr technische Intelligenz eingebaut wird, desto wichtiger ist es, diese mit den notwendigen Informationen zu füttern. Im Kurs wird ein Überblick über verschiedene Sensorarten gegeben und an konkreten Beispielen getestet und gemessen.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS Jährliche Unterweisung für Elektrofachkräfte nach DGUV V1 und DGUV V3

 05.11.2025
08:00 - 16:00 Uhr  280,00€



Gem. der DGUV V1 und DGUV V3 sind Elektrofachkräfte dazu verpflichtet jährlich an einer Unterweisung teilzunehmen und ihr Wissen aufzufrischen.
9 Unterrichtseinheiten (à 45min)


KURS Grundlagen der elektronischen Schaltungstechnik

 26.03. - 27.03.2025
08:00 - 16:00 Uhr  480,00€

Komplexe elektronische Schaltungen bestehen in der Regel aus einer Kombination einfacher Grundschaltungen. Diese nutzen die elementaren Eigenschaften der verwendeten elektronischen Bauteile und bringen diese dadurch auf eine höhere Funktionsebene.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

 24.02. - 07.03.2025
07:30 - 15:30 Uhr  1.380,00€

 10.11. - 21.11.2025
07:30 - 15:30 Uhr

Mit dieser Ausbildung wird eine Qualifikation erworben, die es erlaubt unter Anleitung und Aufsicht bestimmte Tätigkeiten bei der Inbetriebnahme und Instandhaltung von elektrischen Anlagen oder Maschinen sicher und fachgerecht durchzuführen.
100 Unterrichtseinheiten (à 45min)

SIEMENS-KURSE



Die Siemens AG und die Technische Akademie Schwäbisch Gmünd schlossen sich 2023 zusammen, um hochwertige SIMATIC Schulungen anzubieten, welche in der Automatisierungstechnik eine entscheidende Rolle spielen. Diese Schulungen ermöglichen den Teilnehmenden, die neuesten Technologien und Lösungen im Bereich der Automatisierung zu erlernen und anzuwenden. Eine starke Partnerschaft für Bildung und Wirtschaftswachstum in unserer Region.



Programmier-Kurs

KURS

SIMATIC Programmieren S7-GRAPH in TIA Portal

12.03. - 13.03.2025



Service-Kurse

KURS

SIMATIC Service 1, 2 & 3 in TIA Portal

Service 1: 19.05. - 23.05.2025

Service 2: 30.06. - 04.07.2025

Service 3: 10.11. - 14.11.2025

KURS

SIMATIC S7 Serviceausbildung 1, 2 & 3

Ausbildung 1: 23.06. - 27.06.2025

Ausbildung 2: 20.10. - 24.10.2025

Ausbildung 3: 17.11. - 21.11.2025

SIEMENS-KURSE

WIN CC-Kurs



KURS

**SIMATIC WinCC maschinennah im
TIA Portal 1 (Systemkurs)**

08.07. - 10.07.2025



Weitere Kurse

KURS

SIMOTION & SINAMICS S120 - Diagnose & Service

21.07. - 25.07.2025

KURS

SINUMERIK Grundlagen

17.03. - 28.03.2025



ARBEITSSICHERHEIT

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



KURSE FÜR UNTERNEHMEN



Der Arbeitsschutz ist ein wichtiges Mittel zum Schutz der Beschäftigten vor arbeitsbedingten Sicherheits- und Gesundheitsgefährdungen. Ziel ist es, Arbeitsunfälle zu vermeiden, da Gesundheit und Schutz der Beschäftigten an erster Stelle stehen. Ob Gefährdungsbeurteilung, CE-Kennzeichnung oder Erste Hilfe: Wir helfen Ihren Mitarbeitenden, verantwortungsbewusst mit dem Thema Arbeitsschutz umzugehen.

KURS / **Sicherheitsbeauftragte:r Teil 1 und 2**

KURS / **Erstellung Gefährdungsbeurteilung**

KURS / **CE-Kennzeichnung**

KURSE FÜR PRIVATPERSONEN

AUCH ALS
FIRMENKURSE!



€ = je Kurs

KURS / **Brandschutzhelfer:in**



05.06.2025 13:00 – 17:00 Uhr
06.11.2025 09:00 – 13:00 Uhr



140,00€

Im Kurs werden Brandschutzgrundlagen, betriebliche Organisation, Feuerlöscher, Brandgefahren und Aufgaben von Brandschutzhelfer:innen inklusive Rechtsgrundlagen behandelt.

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



Jedes Unternehmen ist geprägt durch eine unterschiedliche IT-Infrastruktur. Digitalisierung ist bereits jetzt eine feste Größe in unserem Alltag. Sie verändert Branchen, Märkte, Berufe sowie ganze Unternehmen schneller, drastischer und nachhaltiger als zuvor. Mit unseren Kursen zur Digitalisierung und IT gewinnen Ihre Mitarbeitenden weiteres Wissen, welches ihnen im Berufsalltag stetig weiterhelfen wird.

KURS / **Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS)**

KURS / **Prozessoren Hard- und Software programmieren**

Microsoft Office Kurse:

KURS / **Excel Formulare Teil 1 und 2**

KURS / **Excel Tabellenkalkulationen (Grundlagen und Aufbau)**

KURS / **PowerPoint Präsentationen**

AZAV-MAßNAHMEN



KURS

Qualifizierung Digitalisierung

Mitarbeitende sollen zukünftig in der Lage sein, die wichtigsten elektrotechnischen Zusammenhänge zu erkennen und anzuwenden. Sie müssen die grundlegenden Strukturen der digitalen Hard- und Software erfassen, die über reines Anwendungswissen hinausgehen. Zudem soll eine Sensibilisierung für die Sicherheit der Daten und deren Schutz stattfinden.

KURS

Qualifizierung Arbeitswelt 4.0

Unter dem Titel Arbeitswelt 4.0 versteht man neue Arbeitsformen und Methoden, die durch Globalisierung, Digitalisierung und den Wandel der Gesellschaft zu mehr Selbstbestimmung hervorgerufen werden. Der Kurs bereitet die Arbeitssuchenden auf die damit einhergehenden veränderten Anforderungen vor und vermittelt sowohl die benötigten persönlichen Fähigkeiten, als auch die Kenntnisse zur Verwendung der zugehörigen Technologien.

KURSE FÜR PRIVATPERSONEN



€ = je Kurs

KURS

KI - erste Hürden überwinden



09.07.2025
08:00 - 16:00 Uhr



280,00€

Wie starte ich die Arbeit mit Künstlicher Intelligenz (KI)? Was bedeutet das Wort ‚Prompten‘? Oftmals sind die ersten Schritte die schwierigsten - an einfachen Beispielen starten wir in die Welt der KI.

KURS

KI experimentell erfahren



16.07.2025
08:00 - 16:00 Uhr



280,00€

Wie arbeitet KI? Was leistet sie, was bringt der Mensch ein? An Beispielen wird gezeigt, wie Optimierungen und selbstständiges Lernen ablaufen – Erfahrungen, die direkt auf reale KI-Anwendungen übertragen werden.

KURS

Cybersicherheitssensibilisierung



18.05.2025
14:00 - 16:00 Uhr

15.10.2025
14:00 - 16:00 Uhr




150,00€

Die Cybersicherheitssensibilisierung richtet sich an alle Mitarbeitenden und umfasst: Social Engineering, sichere Nutzung sozialer Medien, Passwortsicherheit, Umgang mit KI, Endgerätesicherheit, Mobile Office/ Homeoffice und Datensicherung.




€ = je Kurs

KURS / Excel Grundlagen

 19.03. – 20.03.2025 17.09. – 18.09.2025 € 200,00€
14:00 - 17:00 Uhr 14:00 - 17:00 Uhr

Excel ist eine weitverbreitete Tabellenkalkulationsanwendung, deren effiziente Nutzung in vielen beruflichen Kontexten von großer Bedeutung ist. In diesem Kurs werden wir uns eingehend mit den Grundfunktionen der Software auseinandersetzen und uns auf die wichtigsten Formeln konzentrieren. Dieser Kurs bietet eine solide Basis, um Excel effektiv zu nutzen und Ihre Fähigkeiten im Umgang mit dieser leistungsstarken Software zu vertiefen.

KURS / Excel Aufbau

 07.05. – 08.05.2025 24.09. – 25.09.2025 € 200,00€
14:00 - 17:00 Uhr 14:00 - 17:00 Uhr

Der Excel Aufbaukurs vermittelt Ihnen fortgeschrittene Fähigkeiten in der Anwendung von Excel. In diesem Kurs werden wir uns auf die anspruchsvollere Kombination von Formeln, die Erstellung von Formularen und die Verwendung von Pivot-Tabellen konzentrieren.

KURS / Digitaltechnik 1: Schaltnetze ohne Speicher

 02.04. – 03.04.2025 € 480,00€
08:00 - 16:00 Uhr

Im Kurs werden Grundlagen zu digitalen Schaltungen und Verknüpfungen vermittelt. Beispielhaft werden z.B. Codeumsetzungen, Zahlendarstellungen und digitale Rechen- oder Blinkerschaltungen behandelt.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS / Digitaltechnik 2: Schaltwerke mit Speicher

 09.04. – 10.04.2025 € 480,00€
08:00 - 16:00 Uhr

Aufbauend zu den Inhalten aus Kurs 1, werden im zweiten Teil primär Flipflops, ROM und RAM sowie Schaltkreis-Familien behandelt.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS / Grundlagen der Programmieretechnik

 21.05. – 22.05.2025 € 480,00€
08:00 - 16:00 Uhr

Begriffe wie: include, void setup, void loop, Befehle, Funktionen, Methoden, serieller Monitor und Datenfluss sowie Sprünge werden in diesem Kurs behandelt. Zudem geht es um mathematische und Vergleichsoperatoren sowie Konstanten und Zufallszahlen.
18 Unterrichtseinheiten (à 45min)



Datenschutzdienstleistungen für Unternehmen und Vereine

Als externe Datenschutzbeauftragte übernehmen wir sämtliche betrieblichen Datenschutzaufgaben, begleiten relevante Prozesse und stehen als kompetente Partner zur Seite.

Kommunaler Datenschutz

Auch im komplexen Bereich des kommunalen Datenschutzes bieten wir transparente Unterstützung und profitieren von langjähriger Erfahrung auf kommunaler Ebene.

Unsere Leistungen umfassen:

Datenschutz:

- Übernahme betrieblicher Datenschutzaufgaben
- Schulungen für Mitarbeitende
- Prüfung von Prozessen, Dokumentationen und Verträgen
- Bereitstellung von Mustervorlagen
- Internes Audit zum Datenschutz

IT-Sicherheit

- Beratung in Datensicherheit
- Interne Audits zur Norm ISMS - ISO IEC 27001
- IT-Sicherheit

Datenschutz auf Anfrage

Sie setzen in Ihrem Betrieb selbstständig den Datenschutz um? Aus unserer Erfahrung wissen wir, dass es dennoch spezielle Themen gibt, bei denen Sie sich Unterstützung wünschen.

Wir beraten Sie gerne bei Ihren individuellen Fragen. Für alle Anfragen erhalten Sie von uns im Vorfeld einen unverbindlichen Kostenvoranschlag auf Stundenbasis.

PROJEKTE



QualiBatt

„QualiBattBW“ etabliert eine Fachkräftebasis im Batterieökosystem Baden-Württemberg für die Automobilwirtschaft. Das Batterie-Kompetenz-Trio identifiziert Qualifizierungsbedarfe, entwickelt modulare Bausteine und implementiert ein Beratungskonzept. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz fördert das Projekt vom 01.04.2023 bis 31.03.2028.



MINTfluencer

MINTfluencer Ostwürttemberg bietet dezentrale MINT-Angebote für Mädchen und benachteiligte Jugendliche in Jugendzentren, Gemeindehäusern und Leerständen. Peer-to-Peer-Konzepte stärken sie als Influencer ihres Umfelds. Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung, umgesetzt als Verbundprojekt mit regionalen Partnern.



Voltage

„Voltage“ ist ein wegweisendes Projekt, das die Innovation in der wachsenden Batterienindustrie vorantreibt. In Zusammenarbeit mit Partnern aus Finnland, Deutschland, Portugal, Schweden und der Türkei setzt es auf berufliche Aus- und Weiterbildung (VET), um die Qualifikationen zu schaffen, die den zukünftigen Anforderungen der Branche gerecht werden. Ziel ist es, langfristig eine gut ausgebildete Arbeitskraft aufzubauen, die die Weiterentwicklung des Batteriesektors unterstützt. Kofinanzierung durch die Europäische Union.



Girls'Day Akademie

Die Girls'Day Akademie ermöglicht Mädchen praxisnahe Einblicke in MINT-Berufe, stärkt ihre technischen und naturwissenschaftlichen Fähigkeiten und zeigt neue berufliche Perspektiven auf. Durch Workshops, Projekte und Unternehmensbesuche werden ihre Talente gefördert und das Interesse an MINT-Berufen geweckt. Die Akademie wird durch die Agenturen für Arbeit und den Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e. V., Südwestmetall, gefördert.



digiZ Ostwürttemberg

Das Digitalisierungszentrum digiZ Ostwürttemberg ist ein zentraler Anlaufpunkt für digitale Innovationen und regionale Projekte. Es wird durch die landesweite Digitalisierungsstrategie „Initiative Wirtschaft 4.0“ unterstützt, fördert den Erfahrungstransfer sowie den Austausch von Kompetenzen und bietet Coworking-Infrastruktur, Start-up-Unterstützung und Workshops.



BAKSecure

Das Projekt vermittelt kleinen und mittleren Unternehmen im KRITIS-Bereich technische Fähigkeiten zur Absicherung ihrer IT-Infrastruktur. Innovative Aus- und Weiterbildungsangebote mit Gamification-Ansatz sollen es ihnen ermöglichen, IT-Sicherheit selbstständig zu bewerten und zu verbessern. BAKSecure baut auf den Ergebnissen des Projekts BAKGame auf. Das Projekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

DIVERSITY MANAGEMENT/ ANTI-DISKRIMINIERUNG

KURSE FÜR UNTERNEHMEN

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



Menschen unterscheiden sich aufgrund verschiedener Merkmale, wie zum Beispiel Hautfarbe, Geschlecht, Religion oder sexuelle Orientierung. Diese Merkmale von Vielfalt sind für unsere Gesellschaft sehr wertvoll, da sie großes Potenzial in sich bergen. Am Arbeitsplatz gilt: Diversitätsbewusste Teams sind produktiver und innovativer und Mitarbeitende entwickeln nachweislich ein höheres Zugehörigkeitsgefühl zum Unternehmen. Nutzen auch Sie dieses Potenzial für sich und machen Sie Ihr Unternehmen stark für Diversity und Innovationskraft.

Wir bieten hierfür Workshops und Beratungen nach dem Allgemeinen Gleichbehandlungsgesetz (AGG §12) zu den Themen Diversity Management und Anti-Diskriminierung an.

Die Workshops und Kursinhalte können beispielsweise sein:

KURS / **Diskriminierungsfreie Kommunikation**

KURS / **Diversity Management im KMU etablieren**

KURS / **Diversity für Unternehmen gewinnbringend nutzen**

KURS / **Diversity für Führungskräfte**

KURSE FÜR PRIVATPERSONEN

AUCH ALS
FIRMENKURSE!



€ = je Kurs

KURS / **Diskriminierungsfreie Kommunikation**



02.04.2025 14:00 – 18:00 Uhr



150,00€

Der Workshop hat das Ziel, ein gemeinsames Verständnis von diskriminierungsfreier Kommunikation zu vermitteln. Zudem werden Methoden und Strategien für die Kommunikation im Alltag oder für den Arbeitskontext erarbeitet.
6 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS / **Die Grundlagen des Anti-Bias Ansatzes**



12.11.2025 14:00 – 18:00 Uhr



150,00€

Mit dem Anti-Bias Ansatz werden erfahrungsbasiert Haltungen und Perspektiven identifiziert und hinterfragt. Teilnehmende werden sich ihrer eigenen Vorurteile und deren Folgen bewusst und dazu befähigt, diese aktiv abzubauen.
6 Unterrichtseinheiten (à 45min)

MANAGEMENT/ KOMMUNIKATION

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



KURSE FÜR UNTERNEHMEN



Die richtige Kommunikation sowie ein gutes Management sind das A und O in unserem täglichen geschäftlichen Alltag. Nachfolgend möchten wir Ihnen einige Kurse vorstellen, die Ihre Kommunikation und Ihr Management weiterentwickeln und optimieren können.

Wir bieten zu folgenden Themenbereichen eine Vielzahl von Kursen an:

KURS / **Projektmanagement (7 Kurse)**

KURS / **Gesundheitsförderung (2 Kurse)**

KURS / **Kommunikation (8 Kurse)**

KURS / **Krisen- und Konfliktmanagement (2 Kurse)**

KURS / **Führungstraining (14 Kurse)**

SPRACHEN

KURSE FÜR UNTERNEHMEN

INDIVIDUELLE KURSE
AUF ANFRAGE!



Im internationalen Berufsalltag wird es zunehmend wichtig, präzise und effektiv mit Fremdsprachen kommunizieren zu können. Entsprechend möchten wir Ihnen nachfolgend unsere Sprachkurse vorstellen.

KURS **Bildungsurlaub Englisch Kompakt -
Effective English for your job**

KURS **Business English-Grundstufe (A1/A2)**

KURS **Effective minute talking -
Das Englische Besprechungsprotokoll**

KURS **English for Assistants**

KURS **English for Presentations (A2+)**

KURS **English Unplugged - Allgemeines Englisch (B1+)**

KURS **Presenting in English**

KURS **Technical English for the Automotive Industry -
Technisches Englisch (A2-B2)**

KURSE FÜR PRIVATPERSONEN

AUCH ALS
FIRMENKURSE!



€ = je Kurs

KURS **Technical English - A2**



25.09.2025 – 18.12.2025

Donnerstags, 18:00 – 19:00 Uhr



400,00€

Hier wird besonders das technische Vokabular vermittelt. Inhalte sind beispielsweise die Beschreibung von Produkten und deren Spezifikationen, Fertigungsprozesse und Funktionen beschreiben sowie Werkzeuge, Produktionsmittel und Bearbeitungsmethoden beschreiben.
24 Unterrichtseinheiten (à 45min)

KURS **English B1 all-inclusive**



Montags

18:00 – 19:30 Uhr



auf Anfrage

In diesem Kurs werden Ihre Englischkenntnisse aufgefrischt und vertieft. Aktuelle und interessante Texte, Hörverständnisübungen, Partnerarbeit und Rollenspiele vermitteln Ihnen zunehmend Sicherheit beim freien Sprechen. Ganz nebenbei wird der Wortschatz erweitert und Grammatik vermittelt - nach dem Motto „blicken statt pauken“.
15 Termine

GRUNDBILDUNGS- ANGEBOTE

FACHKURSE

Förderungen für
Ihr Unternehmen!

Das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg bietet aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus ein "Förderprogramm Fachkurse" an, mit dem für bestimmte Zielgruppen die Kursgebühr reduziert werden kann.

Der Zuschuss beträgt: 30% der Teilnahmegebühr, bzw. 70% der Teilnahmegebühr für Teilnehmende, die das 55. Lebensjahr vollendet oder keinen Berufsabschluss haben.

KURS Berufsspezifische Grundlagen:

Handwerk

Pflege und Gesundheit

Hoch- Tiefbau und Gartenbau

Kreislaufwirtschaft

Handel, Logistik und Transport

Industrie

Haushaltsnahe Dienstleistungen

AZAV-MAßNAHMEN

Förderungen für
Ihr Unternehmen!

KURS

Branchenspezifische Grundqualifizierung

Bau Modul 1-3

Lagerlogistik Modul 1-3

Recycling Modul 1-3

Wertstoffhof Modul 1-3

Garten- und Landschaftsbau Modul 1-3

Pflege Modul 1-3

EIGENFINANZIERT

Wir bieten alle Kurse auch auf **Selbstkostenbasis, ohne Förderung über öffentliche Mittel, an**. Kontaktieren Sie uns, um mehr über unsere maßgeschneiderten **Inhouse-Schulungen** zu erfahren!

GRUNDBILDUNGSPROJEKTE



Fachstelle für Grundbildung und Alphabetisierung

Die Fachstelle koordiniert für Baden-Württemberg die Grundbildungs- und Alphabetisierungsarbeit für Erwachsene im erwerbsfähigen Alter und, in enger Zusammenarbeit mit dem Kultusministerium, auch die Arbeit des Landesbeirats für Alphabetisierung und Grundbildung. Im Rahmen der AlphaDekade 2016-2026 des Bundes und der Länder ist sie die für Baden-Württemberg zuständige Koordinierungsstelle. Fachlich ist sie dabei dem Kultusministerium zugeordnet. Im Rahmen der Fachstelle bietet die Technische Akademie kostenlose Sensibilisierungsschulungen für Unternehmen und Organisationen an, um über Menschen, die gering literarisiert sind, zu informieren und entsprechende Beratungsmöglichkeiten anzubieten.

Alpha-Siegel

Das Alpha-Siegel verbessert die Zugänglichkeit für 6,2 Millionen Menschen in Deutschland mit Lese- und Schreibschwierigkeiten. Organisationen können sich damit auszeichnen, indem sie Informationsmaterialien anpassen, Mitarbeitende sensibilisieren und die Barrierefreiheit verbessern. Das Siegel fördert bessere Information und Unterstützung für betroffene Personen und ermöglicht Organisationen, ihre Angebote breiter zugänglich zu gestalten.



finally – financial literacy in der Grundbildung Erwachsener

Das übergeordnete Ziel des Forschungsprojekts, welches gemeinsam mit der PH Weingarten, der Universität Bremen und der Universität Potsdam umgesetzt wird, fokussiert im Rahmen einer lebensphasenübergreifenden Perspektive die handlungsorientierte Förderung der financial literacy in der Grundbildung Erwachsener. Das Projekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

BasicInterCare@Baden-Württemberg

Ziel des Projekts ist die berufsspezifische Sprachförderung von Menschen mit Migrationsgeschichte, die in Pflegeberufen arbeiten. Aus Sprachtrainings und teamübergreifenden Workshops für Pflegeeinrichtungen wird ein integratives Konzept entwickelt, welches langfristig die Situation von Mitarbeitenden in der Pflege verbessern soll. Das Projekt wird vom Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg gefördert.

einfach. für alle - Verbraucherschutz in einfacher Sprache

Im Projekt werden gemeinsam mit der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg handlungs- und problemorientierte Lehr- und Lernmaterialien in Einfacher Sprache zu verbraucherrechtlichen Themen entwickelt und in Grundbildungskursen von Teilnehmenden erprobt. So sollen wichtige Informationen des Verbraucherschutzes mehr Menschen erreichen. Das Projekt wird gefördert vom Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg.

COACHING-ANGEBOTE

Individuelles Bewerbungs- & Vermittlung coaching

Das Coaching-Angebot richtet sich an Arbeitssuchende und Personen mit einem gekündigten Arbeitsverhältnis, die noch in Beschäftigung sind. Ziel der Coaching-Maßnahme ist es, die Teilnehmenden ressourcenorientiert in ihrem Prozess auf der Suche nach einem neuen Arbeitsplatz zu unterstützen. Anhand eines Aktivierungs- und Vermittlungsgutscheins (AVGS) können Kund:innen der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters diese Coaching-Maßnahme in Anspruch nehmen.

BIWAQ V

Das Ziel von BIWAQ V ist die Integration von Langzeitarbeitslosen und Menschen mit Migrationshintergrund, insbesondere Frauen, in den Arbeitsmarkt, mit Fokus auf Baugewerbe, Handwerk und haushaltsnahe Dienstleistungen. Es fördert soziale Kohäsion, Milieudurchmischung und mindert den Arbeitskräftemangel. Die Maßnahmen gliedern sich in „Nachhaltige Integration in Beschäftigung“ und „Stärkung der lokalen Ökonomie“.

QualiKlass@GD

Das Projekt „QualiKlass@GD“ wird im Zeitraum vom 01.01.2025 bis zum 31.12.2025 durchgeführt und von der Europäischen Union kofinanziert. Im Rahmen des Projekts werden individuelle Beratungen und die Vermittlung in Weiterbildungsprogramme für von Armut betroffene Personen angeboten, mit dem Ziel, eine inklusive Arbeitsumgebung zu schaffen. Zudem werden innovative Konzepte zur Armutsbekämpfung entwickelt, umgesetzt und auf andere Regionen übertragen, um eine nachhaltige Wirkung zu erzielen.

Berufliche Grundkompetenzen: Deine Chance im Beruf mit individuellem Eintritt

Die Maßnahme „Berufliche Grundkompetenzen“ unterstützt gering qualifizierte Arbeitslose dabei, Vermittlungshemmnisse wie sprachliche Defizite oder fehlende Schlüsselqualifikationen zu überwinden. Ziel ist es, ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt durch individuelle, flexible Förderangebote zu verbessern.

Starthilfe im Beruf - Einzelcoaching für Beschäftigte

Die Maßnahme „Starthilfe im Beruf – Einzelcoaching“ richtet sich an Berufseinsteiger oder -wechselnde, die Unterstützung beim Start in den neuen Job benötigen. Ziel ist es, durch Coaching persönliche Stärken und Schwächen zu analysieren, den beruflichen Anforderungsprofilen anzupassen und gegebenenfalls einen Qualifizierungsplan zu entwickeln.

Starthilfe im Beruf – Gruppencoaching für Beschäftigte

Das Gruppencoaching „Starthilfe im Beruf“ unterstützt Personen, die nach längerer Arbeitslosigkeit eine neue Beschäftigung aufgenommen haben, indem sie ihnen grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten für den Arbeitsalltag vermittelt. Sie fördert die Anpassung an technologische Veränderungen und hilft, den Arbeitsplatz langfristig zu sichern.

ALLGEMEINES



Raumvermietung

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, verschiedene Seminarräume mit umfassender technischer Ausstattung zu mieten. Die technische Ausstattung, die Sie für Ihre Veranstaltung benötigen, kann auf Anfrage bereitgestellt werden. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und um Ihre speziellen Anforderungen zu besprechen.

Kursbuchung oder weitere Rückfragen

Anmeldungen, bzw. Kursbuchungen müssen bei festen Kursterminen mindestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen sein. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Alle Teilnehmenden erhalten eine schriftliche Einladung. Bitte reichen Sie Ihre Kursbuchung oder Anmeldung zu unseren Kursen schriftlich (per E-Mail oder postalisch) ein.

E-Mail: info@technische-akademie.de

Telefon: +49 (0) 71 71 - 31 44 07

Internet: www.technische-akademie.de

Zahlungsbedingungen

Gebühren für die jeweiligen Kurse werden innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Rechnung fällig.

Rücktritt

Sie haben die Möglichkeit bis spätestens 5 Werktage (maßgeblich ist der Eingang bei uns) vor Beginn der Veranstaltung schriftlich ohne Angaben von Gründen von der Buchung/ Anmeldung zurückzutreten. Teilnehmende, die später zurücktreten oder zu den Seminaren nicht, bzw. nur zeitweilig erscheinen, müssen die volle Teilnahmegebühr erbringen.

Kursabsage, Terminänderung und Dozierendenwechsel

Die Technische Akademie behält sich das Recht vor, einen Kurstermin zu ändern oder die jeweiligen Kurse abzusagen, wenn die Mindestteilnehmendenzahl nicht erreicht wurde. Eine Information über eine Kursabsage erfolgt rechtzeitig. Sollte ein Wechsel der:des jeweiligen Dozierenden notwendig sein, berechtigt das weder zum Rücktritt vom Vertrag noch zur Minderung der Gebühr. Kurse, die durch Abwesenheit von Dozierenden entfallen, werden nachgeholt oder durch eine qualifizierte Vertretung erteilt.

Haftung

Die Technische Akademie haftet nicht für Schäden, die Teilnehmenden während des Besuchs der Veranstaltung entstehen, außer wenn diese auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten von Angestellten der TA oder deren Erfüllungsgehilfen beruhen.

Impressum

Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V.

Lorcher Str. 119

73529 Schwäbisch Gmünd



Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

DAS TA-TEAM





Die "eule gmünder wissenswerkstatt" wurde im Jahr 2014 als Europäisches Leuchtturmprojekt mit Fördermitteln der EU und des Landes Baden-Württemberg gegründet. Ein grundsätzliches Ziel der Einrichtung ist es, Menschen - insbesondere Kinder und Jugendliche - für Technik zu begeistern.

Die Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V., mit Fort- und Weiterbildung, Umschulungen und Qualifizierung im technischen und kaufmännischen Bereich – Schwerpunkt Erwachsenenbildung – ist Träger der eule gmünder wissenswerkstatt.

Weitere Informationen unter www.eule.gd

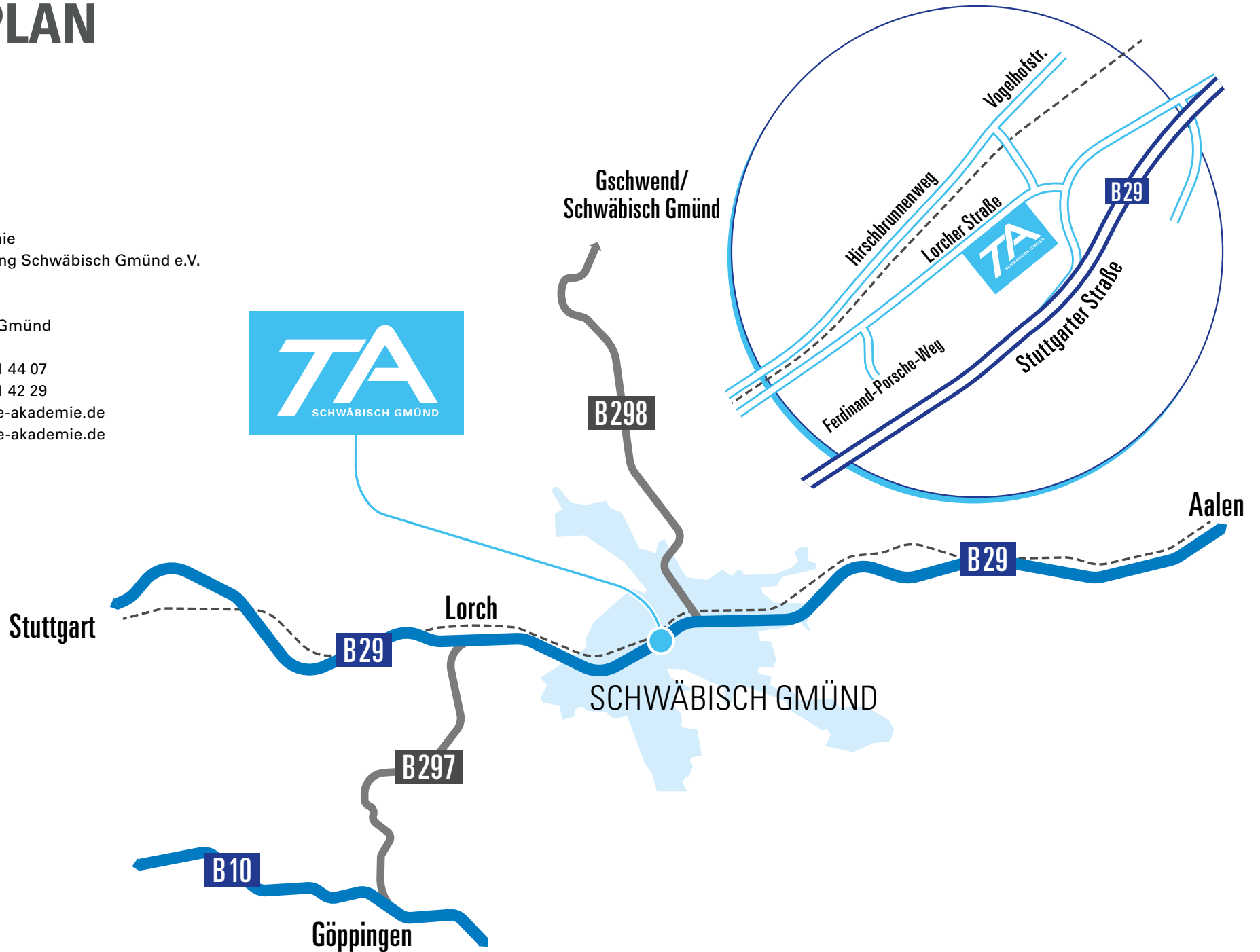


LAGEPLAN

Technische Akademie
für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V.

Lorcher Str.119
73529 Schwäbisch Gmünd

- +49 (0) 71 71 - 31 44 07
- +49 (0) 71 71 - 31 42 29
- info@technische-akademie.de
- www.technische-akademie.de





Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V.

Lorcher Straße 119 | 73529 Schwäbisch Gmünd

+49 (0) 71 71 - 31 44 07 | +49 (0) 71 71 - 31 42 29

info@technische-akademie.de | www.technische-akademie.de