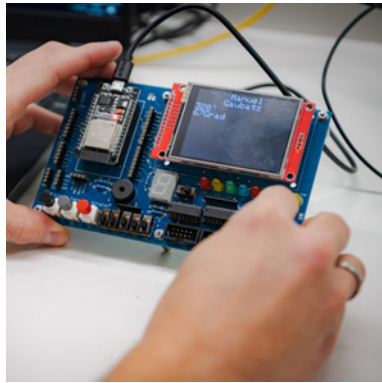
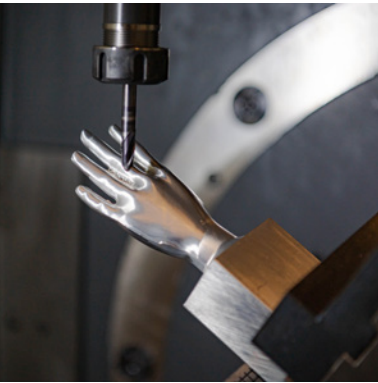




Ferdinand-von-
Steinbeis-Schule
Reutlingen



**FIT FÜR
DIE ZUKUNFT!**



6 SCHULARTEN UNTER EINEM DACH:

AVdual
Berufsfachschule
Berufsschule
Fachschule Technik
Technisches Berufskolleg
Technisches Gymnasium

ZAHLEN UND FAKTEN

36 Berufe **100+** Klassen **≈ 1400** Berufsschülerinnen und -schüler
≈ 2100 Schülerinnen und Schüler **≈ 50** Abschlüsse
≈ 700 neue Schülerinnen und Schüler pro Jahr

WIR SAGEN DANKE!

An dieser Stelle möchten wir uns bei unseren Partnern für die Unterstützung und die langjährige gute Zusammenarbeit bedanken.





Von links nach rechts:
Peter Braun, Mirjam Otto, Georg Seifriz,
Jürgen Baur, Peter Hofmayer, Traugott Manz,
Raphaela Weiss, Stefan Kiem

LIEBE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER,

der Idee Ferdinand-von-Steinbeis' folgend, bilden wir hervorragend qualifizierten Nachwuchs für technische Berufe in Industrie und Handwerk aus. Wir verbinden traditionelle Handwerkstechnik mit innovativer Technologie zu praxisorientierten Lerninhalten, die im Beruf beste Karrierechancen eröffnen.

Als dualer Partner der Metall- und Elektroindustrie, der Informationstechnologie sowie des Handwerks in der Region Reutlingen und darüber hinaus bieten wir unseren Schülerinnen und Schülern beste Ausbildungsbedingungen. Unsere Ausstattung und das Know-how der Lehrkräfte sind immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Eines unserer Hauptanliegen ist, die Schülerinnen und Schüler auf eine zunehmend digitalisierte Berufswelt vorzubereiten. Industrie 4.0 ist in der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule keine Zukunftsvision, sondern mit eigener Smart Factory gelebte Praxis.

Neben der Vermittlung einer soliden Basis für technische Berufe liegt es uns am Herzen, die Schülerinnen und Schüler auch in sozialer Hinsicht auf das Berufs- und allgemeine Leben vorzubereiten. Wir fördern lösungsorientierte Kommunikation und regen dazu an, persönlich in jeder Hinsicht Verantwortung zu übernehmen. Ein ganz besonderer Vorteil unserer Schule ist der Standort in der Reutlinger Karlstraße. Mit den drei weiteren hier ansässigen Schulen sind wir gemeinsam ein Lebens- und Lernort für Industrie, Handwerk, Betriebswirtschaft, Sozialpädagogik, Gesundheit, Biotechnologie und Hauswirtschaft. Der so entstehende Campus bietet 8000 Schülerinnen und Schüler beste Chancen zu beruflichem und persönlichem Austausch. Schon früh können hier erste Netzwerke geknüpft werden, die oft ein Leben lang halten.

Herzlichst das Schulleitungsteam der
Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

Hier finden Sie
unseren Imagefilm



GUT ZU WISSEN!

Förderverein Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

Der 1989 gegründete Förderverein unterstützt die Ferdinand-von-Steinbeis-Schule in ihrer Bildungsarbeit und bei der Fortbildung der Lehrkräfte. Er bietet Aus-, Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und verfolgt folgende Ziele:

- Zuschüsse zu schulischen Veranstaltungen und Unterstützung von Austauschprogrammen
- Wirtschaftliche Hilfe für Schüler bei Schulfahrten und Veranstaltungen
- Organisation von Gemeinschaftsveranstaltungen für Schule, Eltern und Schüler
- Beschaffung von Lehr- und Lernmitteln sowie Prämien und Preisen durch Spenden



UNSER LEITBILD

TÄGLICH GELEBTE WERTE

BILDEN UND ERZIEHEN

Wir möchten unseren Schülerinnen und Schülern einen optimalen Start in den Beruf ermöglichen und beste Bedingungen für ein glückliches Leben schaffen. Kollegialität und Leistungsbereitschaft, gegenseitige Wertschätzung und Ehrlichkeit, Offenheit und Disziplin sind Werte, die wir fördern. Denn fachliche Kompetenz und soziale Qualifikation sind die Türöffner für dauerhaften Erfolg.

LEHREN UND LERNEN

Mit praxisorientierten und interessant präsentierten Lerninhalten schaffen wir die Basis für optimalen Lernerfolg. Wir gehen individuell auf die Begabungen unserer Schülerinnen und Schüler ein und bieten ein vielfältiges Bildungsangebot für die Aus- und Weiterbildung in technischen Berufen. Unsere Lehrkräfte übernehmen Vorbildfunktion und geben ihr Bestes, damit Lernen Spaß macht und Leistung gern erbracht wird.

KOMMUNIZIEREN UND KOOPERIEREN

So wie im modernen Berufsleben Kommunikation und Kooperation elementar wichtig sind, erfordern auch unsere schulischen Aufgaben eine transparente Kommunikations- und Kooperationskultur. Wir fördern unsere Schülerinnen und Schüler durch enge Zusammenarbeit mit allen Beteiligten auf ihrem Weg ins Berufsleben. Dazu gehören die ausbildenden Betriebe ebenso wie die Eltern, die Lehrerschaft und die Auszubildenden selbst.

ENTWICKELN UND VERANTWORTEN

Wir fördern Eigeninitiative sowie Verantwortungsbewusstsein und beziehen Entwicklungen in Beruf, Gesellschaft, Bildung und Technik in unsere Lerninhalte mit ein. Dazu gehören neben technischen Trends wie Industrie 4.0 auch zeitaktuelle Themen wie Integration, Nachhaltigkeit und ein schonender Umgang mit Ressourcen. Über unseren Bildungsauftrag hinaus tragen wir mit unserem Engagement dazu bei, Zukunft positiv zu gestalten.





LERNFABRIK 4.0

PRAXISORIENTIERTES LERNEN IN UNSERER LERNFABRIK 4.0

Unsere selbst entwickelte Lernfabrik bietet die Möglichkeit, automatisierte Produktionsprozesse nach Industrie 4.0 kennenzulernen. In praxisnahen Phasen erleben Teilnehmer alle Schritte eines realen Produktionsprozesses, der über Smart Devices abgefragt und beobachtet werden kann. So wird die digitale Transformation direkt erfahrbare.

Die Lernfabrik besteht aus vier flexiblen Zellen, die einzeln oder im Verbund arbeiten können.

Sie produziert Legoautos in Losgröße 1, wobei Kunden die Komponenten wie Räder und Motorhaube individuell konfigurieren können. Alle weiteren Schritte – von der Bestellung bis zur Rechnungsstellung – erfolgen automatisiert, wie in einer echten Produktion.

Ursprünglich für die Ausbildung von Schülerinnen und Schülern entwickelt, steht die Lernfabrik auch der regionalen Industrie für Schulungen zur Verfügung. Anfragen können über unseren Förderverein gestellt werden.



ib/h²

INGENIEURBÜRO
FÜR ELEKTROTECHNIK

www.ibh2.de



Zur Verstärkung unseres engagierten Teams suchen wir

**Technischen Systemplaner/
Technische Systemplanerin m/w/d
im Fachbereich
Elektrotechnik**

Steinenbergstr. 10 · 72764 Reutlingen
T +49 7121 38260-00 · info@ibh2.de



DUALE AUSBILDUNG

PARTNER DER AUSZUBILDENDEN UND BETRIEBE

Die Ferdinand-von-Steinbeis-Schule versteht sich als Ausbildungspartner im Zentrum zwischen den Auszubildenden und den Ausbildungsbetrieben. Wir vermitteln im Lehrplan vorgesehene theoretische und praktische Inhalte, die für die Ausübung des gewählten Berufs notwendig sind. Im Regelfall verbringen die Auszubildenden vier Tage pro Woche im Betrieb und einen Tag in der Berufsschule. Spezielle Ausbildungsschwerpunkte werden in mehrtägigen Blöcken unterrichtet.

Die Ausbildungszeit beträgt zwischen 2 und 3 ½ Jahren. Nach 1 ½ Jahren gibt es einen ersten Teil der Abschlussprüfung, am Ende der Ausbildung wird in einer Prüfung mit theoretischem und praktischem Teil das Erlernte abgefragt. Bei Bestehen haben die Auszubildenden einen qualifizierten Berufsabschluss und können weitere Bildungswege wählen oder als Fachkraft in den Beruf einsteigen.

WIR SIND DUALER PARTNER FÜR FOLGENDE BERUFE:**METALL**

- Industriemechaniker (m/w/d)
- Feinwerkmechaniker (m/w/d)
 - Feinmechanik
 - Maschinenbau
 - Werkzeugbau
 - Zerspanungstechnik (1. Jahr)
- Werkzeugmechaniker (m/w/d)
- Stanz- und Umformtechniker (m/w/d)
- Zerspanungsmechaniker (m/w/d, 1. Jahr)
- Technischer Produktdesigner (m/w/d)
 - Maschinen- und Anlagenkonstruktion
 - Produktgestaltung und -konstruktion (1. Jahr)
- Konstruktionsmechaniker (m/w/d, 1. Jahr)
- Metallbauer Konstruktionstechnik (m/w/d, 1. Jahr)
- Klempner (m/w/d, 1. Jahr)

**Ansprechpartner:**

Traugott Manz, traugott.manz@steinbeis.schule

KFZ

- Kfz-Mechatroniker (m/w/d)
 - Personenkraftfahrzeugtechnik
 - Nutzfahrzeugtechnik
 - System- und Hochvolttechnik
 - Karosserietechnik (1. Jahr)
- Zweiradmechatroniker (m/w/d)
 - Motorradtechnik (1. Jahr)
 - Fahrradtechnik (1. Jahr)
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker (m/w/d, 1. Jahr)
- Land- und Baumaschinenmechatroniker (m/w/d, 1. Jahr)

**Ansprechpartner:**

Stefan Kiem, stefan.kiem@steinbeis.schule

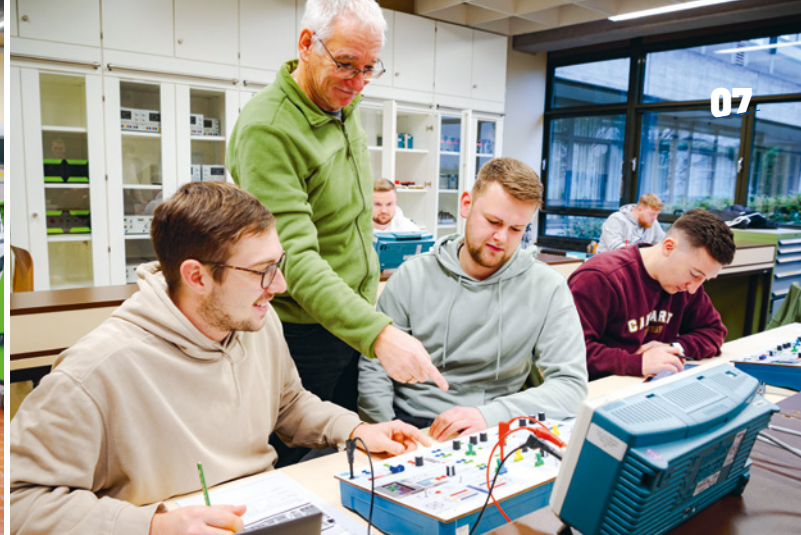
ROTH Nutzfahrzeuge:
Deine Ausbildung mit
Sicherheit und
Zukunft.

☎ 07432 / 22 04 183
✉ info@Roth-Trucks.de



NUTZFAHRZEUGE
ROTH

www.Roth-Trucks.de



ELEKTRO

- Mechatroniker (m/w/d)
- Elektroniker (m/w/d)
 - Energie- und Gebäudetechnik
 - Elektronik für Betriebstechnik
 - Elektronik für Geräte und Systeme
 - Maschinen- und Antriebstechnik (1. Jahr)
- Mikrotechnologie (m/w/d)
 - Mikrotechnologie Halbleitertechnik
 - Mikrosystemtechnik
- Technischer Systemplaner (m/w/d)
 - Elektrotechnische Systeme
- Industrieelektriker (m/w/d)
 - Energie- und Gebäudetechnik
 - Betriebstechnik



Ansprechpartner:

Peter Hofmayer, peter.hofmayer@steinbeis.schule

IT

- Fachinformatiker (m/w/d)
 - Anwendungsentwicklung
 - Systemintegration
 - Digitale Vernetzung
 - Daten- und Prozessanalyse (nur 1. und 2. Lehrjahr)
- Informations- und Telekommunikations-Systemelektroniker (m/w/d)



Ansprechpartner:

Peter Braun, peter.braun@steinbeis.schule

DAS REUTLINGER MODELL UND BACHELOR+ – STUDIUM MIT BERUFSABSCHLUSS

Das Reutlinger Modell ist ein besonderes Studienangebot der Hochschule Reutlingen, das in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen der Region, der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule und der IHK Reutlingen angeboten wird. Das Studienmodell kombiniert ein Ingenieurstudium mit Bachelorabschluss mit einer Ausbildung zum Facharbeiter als Fachinformatiker, Industriemechaniker, Mechatroniker, technischer Produktdesigner oder Werkzeugmechaniker. Das kombinierte Ausbildungsprogramm richtet sich an Studentinnen und Studenten, die Lust haben, das umfangreiche theoretische und praktische Ausbildungspaket mit Bravour zu meistern. Nach dem Abschluss winken den Absolventen beste Startbedingungen für eine erfolgreiche Karriere.

Innerhalb der ersten beiden Jahre des Studiums werden folgende Ausbildungsinhalte absolviert: Eine komplette Ausbildung zum Facharbeiter in einem Ausbildungsbetrieb; der Berufsschulunterricht findet an der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule statt.

Das erste Semester des Bachelorstudiums

Das Grundpraktikum entfällt durch die Facharbeiterausstellung. Nach dem Studium haben die Absolventinnen und Absolventen mit dem Bachelor of Engineering und dem Facharbeiter zwei vollwertige Abschlüsse. Einer Weiterqualifizierung zum Master steht nichts im Wege.



Ansprechpartner:

Traugott Manz, traugott.manz@steinbeis.schule



Mercedes-Benz

Autohaus

Wilhelm Fuss

Wilhelm Fuss GmbH & Co. KG

Hauptbetrieb:

Konrad-Adenauer-Str. 12
72461 Albstadt
Tel: +49 7432-703-0

Zweigbetrieb:

Mühlenweg 4
72488 Sigmaringen-Laiz
Tel: +49 7571-7399-0

**WIR SIND AUSBILDUNGSPARTNER
JETZT BEWERBEN**

www.fuss.mercedes-benz.de



KARRIERE

UNSERE VOLLZEITSCHULEN

Im Gegensatz zur dualen Ausbildung, bei der die Auszubildenden mit dem Ausbildungsvertrag automatisch einen Platz an unserer Schule erhalten, müssen sich Schülerinnen und Schüler an der Vollzeitschule um einen Schulplatz bewerben. Die Ausbildung erfolgt an der Vollzeitschule im theoretischen und praktischen Teil in der Schule und wird je nach Bildungsgang durch Praktika ergänzt.

DER WEG IN DEN BERUF – WIE GEHT DAS?

Je nach bereits absolviertem Bildungs- oder Berufsabschluss sind vielfältige weiterqualifizierende Berufswege möglich. Für die Fülle der Möglichkeiten gilt unser Motto: Kein Abschluss ohne Anschluss!



DEIN ZIEL	DEIN WEG	DU BRINGST MIT
Berufsfindung + Möglichkeit: gleichwertiger Hauptschulabschluss, Verbesserung Hauptschulabschluss	Ausbildungsvorbereitung dual (AVdual) (ein Jahr)	Jünger als 18 Jahre
1. Ausbildungsjahr Metall-, Kfz-, Elektroberufe	Berufsfachschule Metall, Kfz, Elektro (ein Jahr)	Mindestens 9. Klasse Hauptschule
Mittlerer Bildungsabschluss, Anrechnung als 1. Ausbildungsjahr Kfz- oder Elektroberufe	Berufsfachschule Kfz, Elektro (zwei Jahre)	Hauptschulabschluss
Fachhochschulreife staatl. geprüfte/-r Assistent/-in	Technisches Berufskolleg Berufskolleg Informationstechnik	Mittlerer Bildungsabschluss
Allgemeine Hochschulreife (Abitur)	Berufliches Gymnasium mit den Schwerpunkten Technik und Management oder Mechatronik (3 Jahre)	Mittlerer Bildungsabschluss
staatl. gepr. Techniker/-in, Fachhochschulreife Bachelor Professional in Technik	Fachschule für Technik (Maschinentechnik, Mechatronik, Energietechnik, Datentechnik)	Abgeschlossene Berufsausbildung

**EBINGER
& MUNZ
ELEKTROTECHNIK**

Hartmann

Elektroanlagen

- Elektroinstallation
- Beleuchtungen
- Schaltanlagen
- Photovoltaikanlagen
- Planung & Projektierung

Kiefernweg 9
72770 Reutlingen-Ohmenhausen
Telefon 07121/57 76 12
Mobil 0171/95 59 782
E-Mail: hartmann-elektroanlagen@web.de



EINJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE

FÜR EINEN GUTEN START

Wer einen Haupt- oder Realschulabschluss besitzt und seine Chancen auf einen interessanten Ausbildungsplatz verbessern möchte, der ist an der einjährigen Berufsfachschule richtig. Die Ferdinand-von-Steinbeis-Schule verfügt über eine top-moderne Ausstattung, um in allen angebotenen Berufsrichtungen beste Ausbildungsmöglichkeiten zu bieten. Das erste Ausbildungsjahr findet fast komplett an der Schule statt. An einem Tag pro Woche wird in einem Betrieb ein Praktikum absolviert – am besten im späteren Ausbildungsbetrieb. Hierzu muss ein Praktikumsvertrag abgeschlossen werden.

Der Unterricht verbindet Theorie und Praxis und fördert selbstständiges, eigenverantwortliches Arbeiten, das Einarbeiten in neue Fachgebiete und das fachgerechte Präsentieren von Ergebnissen mit modernen Medien. Die einjährige Berufsfachschule wird in der Regel voll auf die Ausbildungszeit angerechnet. Sie wird mit einer praktischen Prüfung abgeschlossen. Allen, die sich im Betrieb bewähren und die Abschlussprüfung bestehen, steht einer Übernahme in das zweite Ausbildungsjahr in der Regel nichts entgegen.

**Ansprechpartner:**

Stefan Kiem, stefan.kiem@steinbeis.schule
für Metall und Kfz

Peter Hofmayer, peter.hofmayer@steinbeis.schule
für Elektro

AUSBILDUNGSZWEIGE:**EINJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE
ELEKTROTECHNIK (1BFE)**

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen

**EINJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE
KFZ-MECHATRONIK (1BFR)**

- Kfz-Inspektion Pkw/Lkw
- Überprüfung wichtiger Baugruppen am Fahrzeug
- Grundlagen der Elektrotechnik, Lesen und Auswerten von Schaltplänen
- Prüfen und Instandsetzen elektronischer Systeme

**EINJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE
METALLTECHNIK – SCHWERPUNKT
FERTIGUNGSTECHNIK (1BFMF)**

- Herstellung von Werkstücken mit handgeführten Werkzeugen
- Fertigen von Bauelementen mit Maschinen
- Herstellung von einzelnen Baugruppen
- Wartung technischer Systeme

H+S

Wir sind ein unabhängiges
Ingenieurbüro und planen
seit 44 Jahren
Elektroanlagen für die
technische Ausrüstung
von Gebäuden.

AUSBILDUNG - TECHNISCHER SYSTEMPLANER (m/w/d)Jetzt **bewerben**

ACHALMBAD REUTLINGEN

© Fotografie Bernhard Krause

Ingenieurbüro für Elektrotechnik Heusel+Siess GbR | Lindachstraße 35 | 72764 Reutlingen
Telefon: 07121 / 9462-0 | Telefax: 07121 / 9462-30 | E-Mail: info@heusel-siess.de | www.heusel-siess.de

AVDUAL

AVDUAL – INDIVIDUELLE AUSBILDUNGSVORBEREITUNG

Unser Program AVdual richtet sich an alle, die noch keinen Schulabschluss haben und sich auf eine Berufsausbildung vorbereiten möchten. Im Klassenzimmer und in unseren Werkstätten werden die Chancen auf eine erfolgreiche Bewerbung um einen Ausbildungsplatz verbessert. AVdual richtet sich an Jugendliche, die an einem Ausbildungsberuf in den Bereichen Elektro-, Fahrzeug- oder Metalltechnik interessiert sind.

AVDUAL-AUSBILDUNGSZIELE

AVdual dauert ein Jahr im Ganztagsunterricht. Die Schülerinnen und Schüler werden von Lernbegleitern individuell gefördert und bei der Wahl eines geeigneten Berufs unterstützt. Ziel der Ausbildung ist eine Vertiefung der Allgemeinbildung mit dem Erwerb eines dem Hauptschulabschluss gleichwertigen Bildungsniveaus. Neben fachlichen Grundkenntnissen und Basiswissen in Deutsch, Mathematik und Englisch werden weitere Kompetenzen wie

Kommunikationsfähigkeit und soziales Miteinander vermittelt. Im Betriebspraktikum (1 Tag pro Woche) lernen die Schülerinnen und Schüler bereits den betrieblichen Alltag kennen.

CHANCEN NACH DEM ABSCHLUSS

AVdual endet mit einer umfassenden Abschlussprüfung. Diese besteht aus einem schriftlichen, einem berufsbezogenen und einem mündlichen Teil. Bei Bestehen der Prüfung kann ein dem Hauptschulabschluss gleichwertiger Bildungsstand erworben oder ein bestehender Hauptschulabschluss verbessert werden.

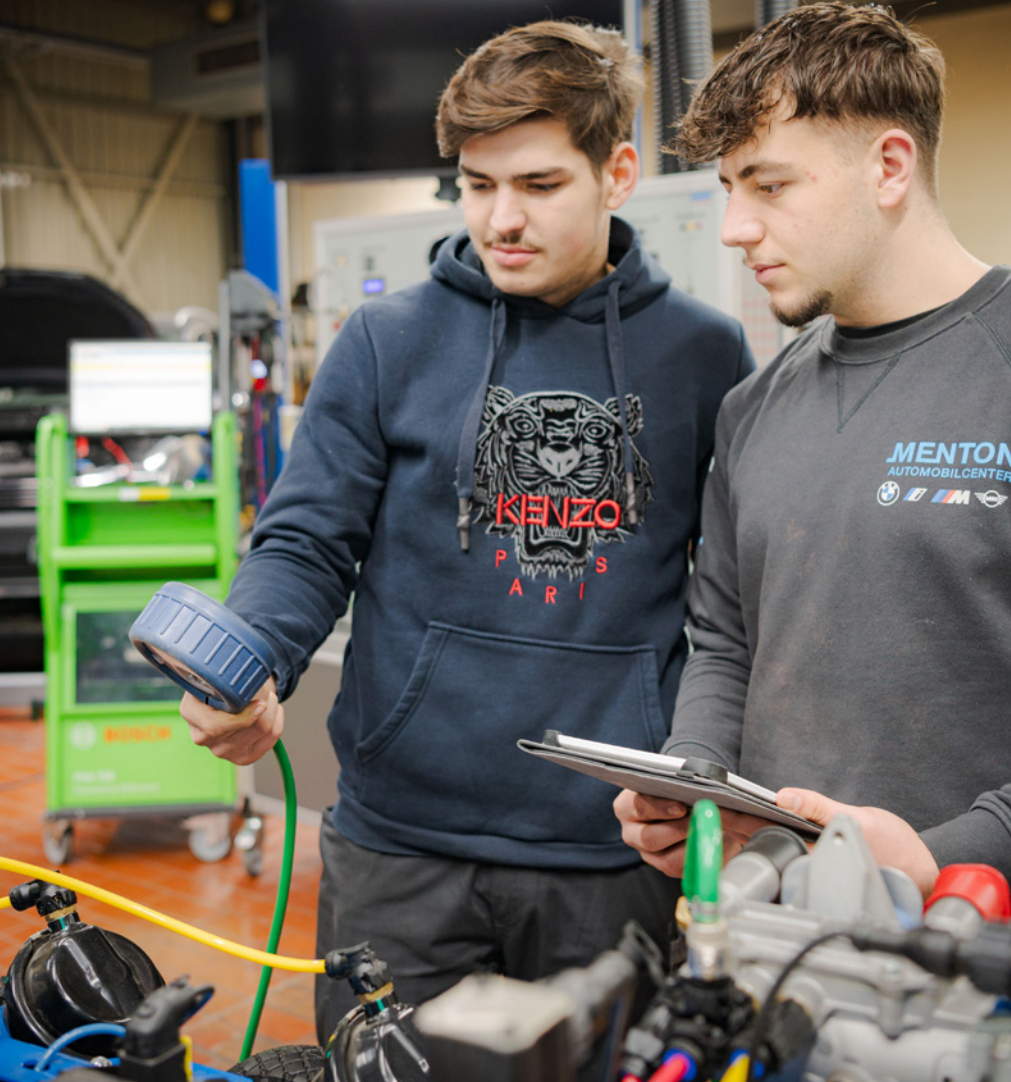
Die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen können eine Ausbildung beginnen. Bei der Suche nach einem Ausbildungsplatz werden sie von uns in Zusammenarbeit mit der Agentur für Arbeit unterstützt. Bei gutem Abschluss ist der Besuch der zweijährigen Berufsfachschule mit Erwerb eines Mittleren Bildungsabschlusses möglich.



Ansprechpartner:

Stefan Kiem, stefan.kiem@steinbeis.schule





**ELEKTROTECHNIK
GUTBERLET**



Wir vom Fach.

Wir sind die Elektrofachleute für Ihr Zuhause oder Ihr gewerbliches Gebäude. Seit vielen Jahren bieten wir Ihnen kompetenten und zertifizierten Service rund um die Themen Elektroinstallation, Hausgeräte, Steuerungstechnik und intelligente Modernisierung.

Moderne Elektrotechnik.



www.elektrotechnik-gutberlet.de

P2

**Ihr Planungsbüro
für Elektrotechnik**



**P2 - Ihr zuverlässiger und qualifizierter
Partner für Ihre Objektplanung**

P2 Gesellschaft für Planung und
Projektsteuerung mbH
Spitalgasse 7/2
72401 Haigerloch

Telefon: +49 (0)7474/4420113
Telefax: +49 (0)7474/4420114
E-Mail: info@p2-pp.de
www.p2-pp.de



ZWEIJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE DOPPELTE QUALIFIKATION

Hauptschülerinnen und Hauptschüler können sich an der zweijährigen Berufsfachschule doppelt qualifizieren. Durch den Erwerb praktischer Kenntnisse und Fertigkeiten im jeweiligen Berufszweig kann eine nachfolgende Ausbildung um ein Jahr verkürzt werden. Zum anderen erwerben die Schülerinnen und Schüler durch die besuchten allgemeinen Fächer zusätzlich den Mittleren Bildungsabschluss (Fachschulreife). Mit dieser

Qualifikation kann im Anschluss an die Berufsfachschule zum Beispiel das Technische Gymnasium besucht werden, das nach 3 Jahren mit der Hochschulreife abschließt.

Einer der besonderen Vorteile, die erfolgreiche Absolventen für Ausbildungsbetriebe attraktiv machen, ist der hohe Praxisbezug durch einen wöchentlichen Werkstatttag.

WIR BIETEN ZWEI AUSBILDUNGSRICHTUNGEN:

ZWEIJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE FÜR ELEKTROTECHNIK (2BFE)

Im ersten Ausbildungsschwerpunkt werden grundlegende Kenntnisse der Elektronik und Elektrotechnik vermittelt. Mit dem Abschluss dieses Ausbildungszweigs eröffnet sich neben den oben beschriebenen Möglichkeiten eine zusätzliche Ausbildungsvariante: der Übergang auf das Berufskolleg für informationstechnische Assistentinnen/Assistenten. Dort wird in einer zweijährigen schulischen Ausbildung der Beruf der/des staatlich geprüften informationstechnischen Assistentin/Assistenten erlernt. Mit erfolgreichem Abschluss kann die Fachhochschulreife, gültig für Baden-Württemberg, erworben werden. Viele außerunterrichtliche Aktivitäten, wie z. B. Kennenlertage, Betriebspraktika und Exkursionen, runden den Unterrichtsalltag ab.

ZWEIJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE FÜR FAHRZEUGTECHNIK (2BFR)

In der zweiten Ausbildungsrichtung erhalten die Schülerinnen und Schüler umfangreiche kraftfahrzeugspezifische Grundkenntnisse und Fertigkeiten, die bei einer nachfolgenden Ausbildung im Beruf der/des Kraftfahrzeugmechatronikerin/Kraftfahrzeugmechatronikers mit einem Jahr auf die Ausbildung angerechnet werden können. Mit dem Abschluss wird zusätzlich der Mittlere Bildungsabschluss (Fachschulreife) erworben. Mit dieser Qualifikation kann im Anschluss an die Berufsfachschule zum Beispiel das Technische Gymnasium besucht werden, das nach 3 Jahren mit der Hochschulreife abschließt.



Ansprechpartner:

Stefan Kiem, stefan.kiem@steinbeis.schule

Starte Deine Ausbildung bei uns als:

- **Beton- und Stahlbetonbauer (m/w/d)**
- **Maurer (m/w/d)**
- **Straßenbauer (m/w/d)**
- **Baugeräteführer (m/w/d)**
- **Berufskraftfahrer (m/w/d)**
- **Industriekaufmann (m/w/d)**

Wir wachsen weiter - mit Dir!

g-brodbeck.de





www.elektrotechnik-peschke.de

PESCHKE
ELEKTROTECHNIK

...stark in Strom

**Schalt deine Zukunft ein –
mit uns unter Strom!**

EXPRESSBEWERBUNG:

Scanne den QR-Code
& bewirb dich in unter
2 Minuten – echt jetzt!



BERUFSSKOLLEGS

TECHNISCHES KNOW-HOW FÜR BESTE ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

Wir haben an unserer Schule zwei Berufskollegs für Bewerber mit einem Mittleren Bildungsabschluss. Ziel des jeweils einjährigen Berufskollegs mit Grund- und Aufbaustufe ist das Erreichen der Fachhochschulreife. Ziel des zweijährigen Berufskollegs ist das Erreichen des Abschlusses als informationstechnische/-r Assistent/-in. Durch eine Zusatzprüfung in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik ist der Erwerb der Fachhochschulreife, gültig in Baden-Württemberg, möglich.

DIE BERUFSSKOLLEGS IM ÜBERBLICK:

TECHNISCHES BERUFSSKOLLEG – GRUNDSTUFE, EINJÄHRIG (1BK1T)

In der ersten Stufe wird neben der Vermittlung einer technischen Grundbildung die Ausbildungsreife verbessert. Mit erfolgreichem Abschluss und einem bestimmten Notendurchschnitt kann die Bewerbung für die Ausbaustufe erfolgen.

Das Berufskolleg bereitet in der Grundstufe technisch interessierte junge Menschen auf die stetig wachsenden Anforderungen der modernen Arbeitswelt vor. Neben computer- und produktionstechnischen Themenbereichen werden auch allgemeine Lerninhalte vertieft. Die Schülerinnen und Schüler lernen ihre spezifischen Interessen besser kennen und können so eine fundierte Berufswahl treffen.

Für die einjährige Grundstufe besteht eine halbjährige Probezeit. Eine Abschlussprüfung findet nicht statt – jedoch wird am Ende des Ausbildungsjahres eine zentrale Klassenarbeit geschrieben.

TECHNISCHES BERUFSSKOLLEG – AUFBAUSTUFE, EINJÄHRIG (1BK2T)

Nach Bestehen der Grundstufe und erneuter Bewerbung werden die erworbenen technischen Grundkenntnisse um vertiefte fachtheoretische und -praktische Kenntnisse und Fertigkeiten erweitert. Durch die Vertiefung der Allgemeinbildung bereitet die Aufbaustufe auch auf ein technisch ausgerichtetes Studium an einer Hochschule vor. Das Erlernen einer zweiten Fremdsprache ist nicht erforderlich.

Neben dem Erwerb der Fachhochschulreife ist bei erfolgreichem Abschluss mit einer Zusatzprüfung auch der Abschluss als technische/-r Assistent/-in möglich. Die Abschlussprüfung findet in den Kernfächern Deutsch, Englisch, Mathematik und Technische Physik statt. Die Zusatzprüfung besteht aus Themen der Fächer Angewandte Technik und Technische Dokumentation.



Ansprechpartnerin Berufskolleg Technik:
Raphaela Weiss, raphaela.weiss@steinbeis.schule

IHR PARTNER FÜR REPARATUREN UND WARTUNGEN AN LKW / PKW & ANHÄNGERN

**SNELL, ZUVERLÄSSIG
UND PROFESSIONELL**

DIGEL
NUTZFAHRZEUG-SERVICE GmbH

Ernst-Abbé-Straße 19
72770 Reutlingen
07121 514 960
info@digel-nutzfahrzeuge.de
www.digel-nutzfahrzeuge.de



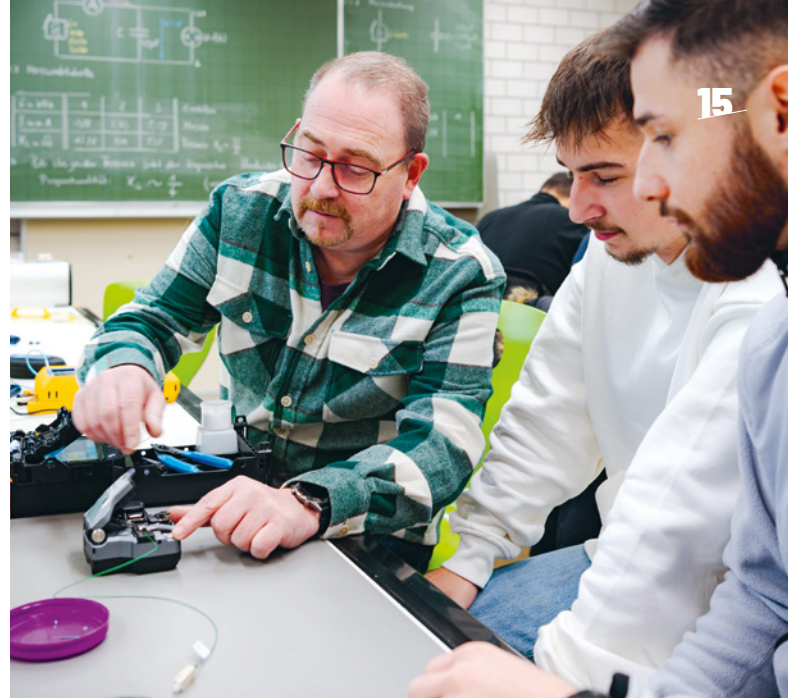
Fahrzeugdiagnose



Reparaturen



Spezialservice für
Nutzfahrzeuge



ZWEIJÄHRIGES BERUFSKOLLEG (2BK1)

Dieses Berufskolleg bereitet die Schülerinnen und Schüler in zwei Jahren in einem sehr engen Theorie-Praxis-Bezug auf verschiedenste Aufgaben im IT-Bereich vor. Dazu gehören der Aufbau von digitalen und mikroprozessorgesteuerten Schaltungen und das Lösen von Schnittstellenproblemen (Interfacing) ebenso wie die Zusammenstellung von Hardwarekomponenten für Netzwerksysteme im Kommunikations- oder Produktionsbereich. Darüber hinaus erlernen die Kollegiaten und Kollegiatinnen die Installation und Administration von Einzelplatzsystemen und Rechnernetzwerken mit dem Support aktueller Betriebssysteme. Im Rahmen des berufspraktischen Unterrichts wird neben dem fachlichen Know-how auch die Zusammenarbeit im Team trainiert.

Zur Verbreiterung des naturwissenschaftlich-technischen Grundwissens wird neben den technischen und anwenderbezogenen Lernbereichen das Fach Mathematik unterrichtet – ebenso werden Englisch und allgemeinbildende Fächer weitergeführt. Eine Projektarbeit mit Vortrag und Dokumentation rundet die Ausbildung ab. Der erfolgreiche Abschluss berechtigt die Teilnehmer zur Führung der Berufsbezeichnung „Staatlich geprüfte/-r informationstechnische/-r Assistent/-in.“



Ansprechpartner Berufskolleg Informationstechnik:
Peter Braun, peter.braun@steinbeis.schule



WIR UNTERSTÜTZEN
DIE INITIATIVE
GEGEN GEWALT



STARTE DEINE ZUKUNFT BEI WALTER MASCHINENBAU!

Wir bieten spannende Ausbildungsberufe und
duale Studiengänge mit besten Perspektiven!

- Mechatroniker/in
- Industriekaufmann/-frau
- Bachelor of Arts
- Bachelor of Engineering
- Bachelor of Science
- Auslandsaufenthalt
- Vergütung nach Tarif
- Fitnessstudio-Sondertarife
- Fahrtkosten- & Verpflegungszuschüsse
- Flexible Arbeitszeiten
- Hohe Übernahmechancen



www.walter-machines.com

BESTE ZUKUNFTSCHANCEN GARANTIRT!

Für Schülerinnen und Schüler, die einen Mittleren Bildungsabschluss besitzen, ist unser Technisches Gymnasium eine hervorragende Grundlage für Spitzenpositionen in technischen Berufen. Das Technische Gymnasium verbindet klassische Lerninhalte mit einem intensivierten Technikbereich, der Mathematik, angewandte Physik und Chemie, Mechatronik, Elektro- und Metalltechnik, Computer- sowie Medientechnik umfasst. Durch Laborübungen im Schwerpunktfach sowie in Physik und Chemie wird ein Verständnis für die Technik und ihre Verzahnung mit den Naturwissenschaften und der Betriebswirtschaftslehre vermittelt. Das Technische Gymnasium (TG) ist ein dreijähriges Gymnasium in Aufbauform, das mit

der Allgemeinen Hochschulreife (Abitur) endet. Es will insbesondere naturwissenschaftlich-technisch interessierten und entsprechend begabten jungen Menschen neben der Hochschulreife Einblicke in viele Bereiche heutiger moderner Technik vermitteln.



ÜBRIGENS!

Unter der Leitung unserer vielfältig interessierten Lehrerschaft runden eine ganze Reihe außergewöhnlicher Aktivitäten – wie Segelfliegen, Tauchen, Astronomie und Schach – das Angebot des Technischen Gymnasiums ab.

MECHATRONIK

Für alle, die sich für Maschinenbau, Metall- und Elektrotechnik begeistern, ist der Schwerpunkt Mechatronik eine gute Wahl.

Es werden folgende Bereiche unterrichtet:

- Werkstoffkunde
- Fertigungstechnik
- Statik
- Festigkeitslehre
- Energietechnik
- Pneumatik
- Steuerungstechnik
- Grundlagen elektrischer Stromkreise
- Passive Schaltungen an Wechselstrom
- Drehstromsystem
- Antriebstechnik
- Schaltungen mit Operationsverstärkern
- Grundlagen Digitaltechnik und Ablaufsteuerungen

TECHNIK UND MANAGEMENT

Im Schwerpunktfach Technik und Management wird technisches und wirtschaftswissenschaftliches Grundwissen vermittelt. Unterrichtsthemen sind u. a.:

- Werkstoffkunde
- Fertigungstechnik mit CNC-Technik
- Statik
- Festigkeitslehre
- Energietechnik
- Steuerungstechnik
- Vertragsrecht
- Lagerhaltung
- Rechnungswesen
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Finanzierung und Investition
- Die Unternehmung
- Arbeits- und Sozialwelt des Unternehmens



Ansprechpartnerin:

Raphaela Weiss, raphaela.weiss@steinbeis.schule





**So lenkst Du in Deine
spannende Zukunft!**



**Frag jetzt nach!!! KFZ
→ Top Ausbildung**

Greif nach Deiner Zukunft! – Sind Mechanik oder Mechatronik Dein Ding? Dann lebe Deine technische Leidenschaft. Wenn Du möchtest, machst Du auch Karriere. Denn die Betriebe bieten High-Tech-Ausbildung und Weiterbildungsangebote. Scan rein und gib Deine PLZ ein! Bestimmt ist in Deiner Nähe auch die passende Ausbildungsstelle. Jeder Betrieb zeigt Dir gerne, was Spannendes auf Dich wartet und berät Dich individuell.

Interesse?
Dann scan jetzt!

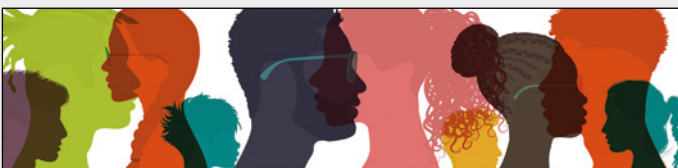


**Hier findest du Deine
Ausbildungsstelle**



**Innung des Kfz-Gewerbes
Reutlingen Tübingen**

Lindachstr. 37 ■ 72764 Reutlingen
Tel.: (07121) 2697-0 ■ www.kfz-innung-rt.de
E-Mail: info@khs-reutlingen.de



Starte durch
...mit uns an Deiner Seite
botek®



FACHSCHULE FÜR TECHNIK

FÜR BESTE KARRIERECHANCEN

Ziel der Fachschule für Technik ist die Qualifizierung für anspruchsvolle Arbeitsplätze in Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service. Die Ausbildung wird für ausgebildete Facharbeiterinnen und Facharbeiter angeboten und dauert zwei Schuljahre in Vollzeit. Sie schließt mit der Prüfung zum/zur Staatlich geprüften Techniker/-in bzw. Bachelor Professional in Technik ab. Mit der Versetzung in das zweite Schuljahr wird ein dem Realschulabschluss gleichwertiger Bildungsstand, mit dem Bestehen der Abschlussprüfung die Fachhochschulreife erworben.

DIE FACHSCHULE FÜR TECHNIK BIETET FOLGENDE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN AN:

FACHSCHULE FÜR MECHATRONIK/ AUTOMATISIERUNGSTECHNIK (FTA)

Die Technikerschule ist eine Weiterbildung, bei der Fachkräfte aus Industrie und Handwerk das notwendige Know-how für den beruflichen Aufstieg erwerben. Kenntnisse im Maschinenbau sowie der Elektro- und Automatisierungstechnik stehen ebenso im Fokus der Ausbildung wie zukünftige Aufgaben in einer Leitungsfunktion. Eines der wesentlichen Ziele der Ausbildung ist, Fachkompetenz zu vermitteln und Innovationsfähigkeit zu fördern. Die gut ausgestatteten Laborräume und der moderne Maschinenpark sind die ideale technische Voraussetzung für eine fundierte fachliche Bildung auf aktuellem Stand der Technik. Neben technischem Fachwissen wird an der Technikerschule auch soziale Kompetenz mit sicherem Auftreten, selbstständigem Arbeiten und Teamfähigkeit gefördert. Dazu gehören auch Angebote außerhalb der Schule wie Messebesuche, Firmenbesichtigungen oder Exkursionen ins Ausland, Aktionen in freier Natur, Konzert- und Ausstellungsbesuche – und eine Art „Knigge-Seminar“ in gehobener Gastronomie. Mögliche spätere Einsatzbereiche sind die Entwicklung von Maschinen und Steuerungen, die Produktionsplanung und Automatisierung, die Projektierung von Anlagen, Montage, Qualitätswesen, Kundendienst und Vertrieb, Schulung und Beratung sowie Dienstleistungen im Bereich von Service und Systemtechnik.

FACHSCHULE FÜR ELEKTROTECHNIK (FTE)

Die zweite angebotene Ausbildungsrichtung richtet sich wie die FTA ebenfalls an Fachkräfte, die eine leitende Funktion anstreben. Neben allen dort beschriebenen Inhalten stehen hier im Technikbereich moderne Technologien der Datentechnik sowie der Energietechnik und Prozessautomatisierung im Mittelpunkt. Auch hier bietet eine moderne Ausstattung beste Voraussetzungen für eine Ausbildung auf neuestem Stand der Technik. Kontakte zur Industrie und zum Handwerk sowie die laufende Weiterbildung der Lehrer sichern darüber hinaus eine praxisgerechte Vermittlung der Inhalte.



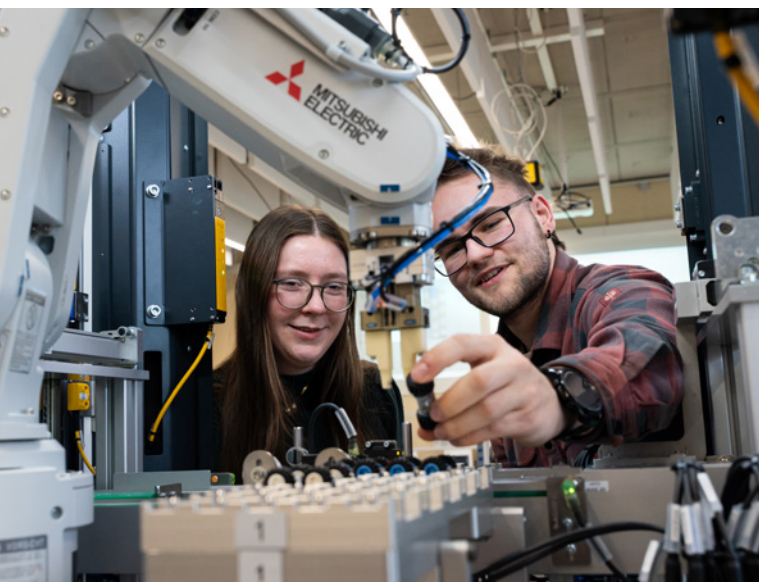
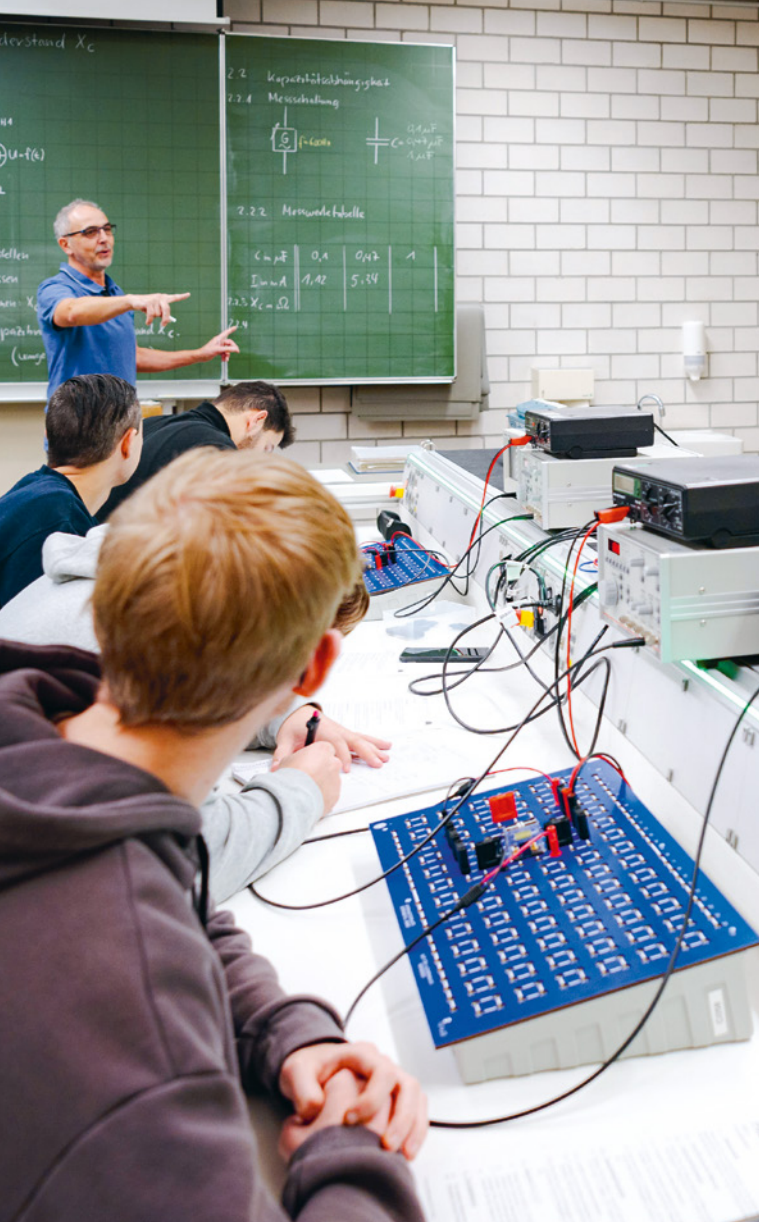
FACHSCHULE FÜR MASCHINENTECHNIK (FTM)

Auch Angebot Nr. 3, die FTM, bereitet systematisch auf die Übernahme einer Führungsposition vor. Technisch stehen hier folgende Themen im Vordergrund: Entwicklung und Konstruktion, Produktionsplanung und Automatisierung, Projektierung von Anlagen, Betriebsorganisation und Logistik, Montage, Qualitätswesen, Kundendienst und Vertrieb, Schulung und Beratung, Dienstleistungen, technisches Überwachen und weitere aktuelle Themen. Der Maschinenbau als einer der größten Industriezweige in Deutschland setzt eine hohe Fachkompetenz und Innovationsfähigkeit seiner führenden Mitarbeiter voraus. Die FTM bietet mit Laboren, die mit modernen Maschinen und Produktionsanlagen auf der Basis von Industrie 4.0 und Versuchseinrichtungen ausgestattet sind, optimale Voraussetzungen für praxisorientierte Bildung auf modernstem Stand der Technik.



Ansprechpartner: Fachschule für Maschinentechnik:
Traugott Manz, traugott.manz@steinbeis.schule

Ansprechpartner: Fachschule für Elektrotechnik,
Mechatronik und Automatisierungstechnik:
Peter Braun, peter.braun@steinbeis.schule



STARTE MIT UNS DURCH!

JOBS, AUSBILDUNG & PRAKTIKA



Starte deine Zukunft im Maschinenbau!
Mit praxisnaher Ausbildung, starkem Team
und innovativen Projekten bringst du
Technik zum Leben.

AUSBILDUNGSPLÄTZE

- + ELEKTRONIKER (m/w/d)
- + INDUSTRIEMECHANIKER (m/w/d)
- + MECHATRONIKER (m/w/d)

STUDIENPLATZ

- + DUALES STUDIUM FÜR MASCHINENBAU
- STUDIENRICHTUNG KONSTRUKTION
UND ENTWICKLUNG (m/w/d)



Jetzt bewerben!

Seit 1888
in Reutlingen.

strong. precise. customized.
www.burkhardt-weber.de



**Ferdinand-von-Steinbeis-Schule
Gewerbliche Schule I**

Karlstraße 40 · 72764 Reutlingen
T 07121 485-111

info@steinbeis.schule
www.steinbeis.schule

JS DEUTSCHLAND • Concept: JS MEDIA TOOLS A.S. • 127750 • www.jsdeutschland.de



Deine IT-Zukunft beginnt hier!



Ausbildung, Duales Studium & Werkstudentenjobs bei Aicomp – Software-Spezialist für die Verpackungsindustrie

Schaue nicht nur zu, sondern arbeite an echten Projekten mit.
Du entwickelst Software-Lösungen für internationale Kunden
und lernst dabei von Profis, die wissen, wovon sie reden.

Was wir dir bieten:

- Ausbildung zum Fachinformatiker (m/w/d)
Fachrichtung Anwendungsentwicklung
- Ausbildung zum Fachinformatiker (m/w/d)
Fachrichtung Systemintegration
- Bachelor+ FH Reutlingen
- Praktika & Werkstudentenjobs

Du arbeitest von Anfang an mit. Bei uns gibt es keine starren
Hierarchien – wenn du eine gute Idee hast, wird sie gehört.



AICOMP Consulting GmbH
Tel. +49 7128 304050
info@aicomp.com
www.aicomp.com

