

Ausbildung und Studium

Schwäbisch Gmünd



Wir machen Zukunft und du den Unterschied.

01 Technische Ausbildungsberufe

02 Kaufmännische Ausbildungsberufe

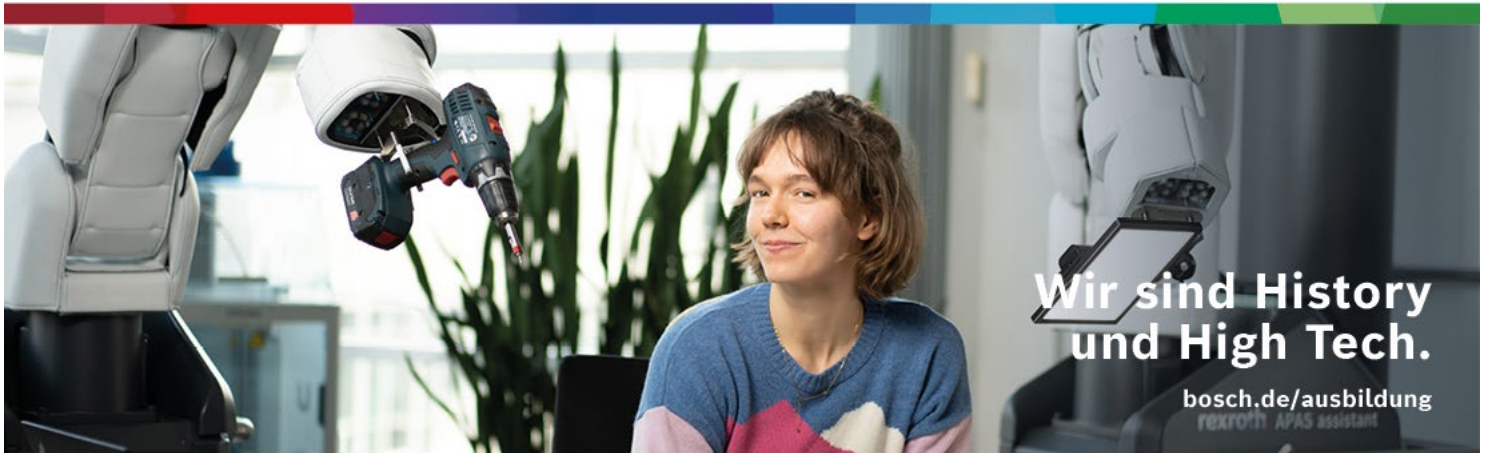
**03 Technische Studiengänge
(Duale Hochschule)**

**04 IT-Studiengänge
(Duale Hochschule)**

**05 Kaufmännische Studiengänge
(Duale Hochschule)**

Technische Ausbildungsberufe

01



Wir sind History
und High Tech.

bosch.de/ausbildung

Elektroniker für Automatisierungstechnik (w/m/div.)

Ohne Elektronik läuft nichts

In einem modernen Industriebetrieb wie Bosch werden viele Produkte mit Hilfe hochkomplexer Fertigungsanlagen hergestellt. Hier muss alles wie am Schnürchen klappen, sonst stockt der gesamte Produktionsprozess, und Lieferzeiten können nicht eingehalten werden.

Intelligente Steuerungen sorgen in kleinsten Geräten, wie in komplizierten Fertigungsanlagen, für vielfältige Funktionen und exakte Abläufe. Als Automatisierungstechniker:in bist du Elektronikspezialist:in für die Serienproduktion. Bei der automatisierten Fertigung verantwortest du die Montage, Einstellung, Prüfung und Inbetriebnahme von prozessgesteuerten Produktionseinrichtungen. Du weist die Anwender:innen in die Bedienung der Systeme ein und übernimmst die Inbetriebnahme und Instandhaltung der Anlagen. Zudem sorgst du für einen störungsfreien Ablauf.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

In Form von Blockunterricht erlernst du Grundkenntnisse der Elektrotechnik, Programmierung, Herstellung elektronischer Baugruppen und Metallbearbeitung.

In der Praxis vertieft du im Betrieb Themen wie Elektronik, Pneumatik, speicherprogrammierbare Steuerungen, Mess- und Regelungstechnik und Robotertechnik anhand von realen Beispielen und Situationen.

Vielseitiger geht's kaum

Das Gleichgewicht aus Theorie und Praxis, Berufsschule und Betrieb sorgt während der gesamten Ausbildung für Vielseitigkeit.

Aufgaben

- Planung und Ausführung elektrischer Systeme
- Analyse und Prüfung der Sicherheit von Anlagen
- Herstellung und Montage von Geräten und Anlagen nach Konstruktionszeichnungen und Schaltplänen
- Inbetriebnahme, Übergabe, Instandhaltung und Optimierung von Automatisierungssystemen

Was wir dir zusätzlich bieten

- Gemeinsame Einführungswoche
- Kostenbeteiligung an Fachliteratur
- Persönliche Schutzausrüstung & Arbeitskleidung
- Tarifliche Sonderzahlungen, wie z.B. Fahrtkosten zur Berufsschule
- Bei besonders guten Leistungen kann die Ausbildungszeit

Und das solltest du mitbringen

Gute Schulleistungen, vor allem in naturwissenschaftlichen und technischen Fächern sowie ein großes Interesse an Technik und Informationssystemen und eine hohe Lernbereitschaft sind Grundvoraussetzungen für diese Ausbildung. Außerdem ist ein gutes Seh- und Hörvermögen, um beispielsweise mit verschiedenen farbigen Leitungen und akustischen Hörsignalen arbeiten zu können, unerlässlich. Flexibilität, Ausdauer, Zuverlässigkeit und ein ausgeprägter Teamgeist runden dein Profil ab.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Ausbildungsbeginn

06.09.2024

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Voraussetzung

Mittlerer Abschluss,
Berufsfachschule oder Abitur

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Ausbildungsvergütung

1. Jahr: 1127,00 Euro
2. Jahr: 1197,50 Euro
3. Jahr: 1303,00 Euro
4. Jahr: 1373,50 Euro

Ausbildungsstandort

Schwäbisch Gmünd

Bewerbung

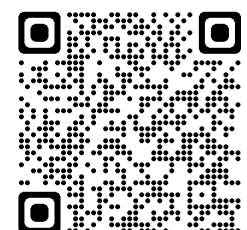
ausschließlich online

bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209

ausbildung.automotive-steering@bosch.com





Industriemechaniker (w/m/div.)

Spezialist:innen für die Technik

Industriemechaniker:innen sind aus unseren Fertigungsbetrieben nicht mehr wegzudenken. Du bist für alle Aufgaben verantwortlich, die die Produktion betreffen. Du nimmst Maschinen und Anlagen in Betrieb, sorgst für deren reibungslose Funktion und behebst Störungen. Zu deinem Handwerkszeug gehören technische Fertigkeiten, Zerspannung und solides Know-how über das Zusammenwirken von pneumatischen, elektronischen und mechanischen Bauteilen.

Du hast ein Händchen für Präzisionsarbeit und bist vielseitig einsetzbar. Dein Wissen ist besonders im Musterbau, in der Einzel- und Serienfertigung, der Montage, der Qualitätssicherung, in Entwicklungsabteilungen und im Service gefragt.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Durch Blockunterricht an der Berufsschule wird dir ein fundiertes Fachwissen vermittelt. Du befasst dich u.a. mit der Wartung technischer Systeme, Montage von Baugruppen, Überwachung der Produkt- und Prozessqualität sowie der Herstellung, Inbetriebnahme und Instandhaltung industrieller Anlagen.

Vor allem in den ersten 18 Monaten erhältst du in unserer modernen Lehrwerkstatt eine zielgerichtete Ausbildung in der Metallbearbeitung, CNC-Technik und Steuerungstechnik. Die manuellen und maschinellen Fertigkeiten, wie z. B. Feilen, Sägen, Bohren, Fräsen und Drehen, werden dir über interessante Ausbildungsprojekte vermittelt.

Darüber hinaus erfährst du alles über das Zusammenwirken von komplexen mechanischen, pneumatischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Maschinenelementen. Deine Kenntnisse und Fähigkeiten vertiefst du in Ausbildungslehrgängen.

In den Fach- und Fertigungsbereichen beschäftigst du dich mit der Entwicklung von Bearbeitungsstrategien, der Erstellung von Dokumentationen sowie der Vertiefung in der CNC-Technik. Durch die praktischen Erfahrungen im Betrieb erweiterst du nicht nur deine Kenntnisse und Fähigkeiten, sondern auch deine persönlichen Qualifikationen wie Selbständigkeit, Zuverlässigkeit und das Arbeiten in einem Team.

Vielseitiger geht's kaum

Das Gleichgewicht aus Theorie und Praxis, Berufsschule und Betrieb sorgt während der gesamten Ausbildung für Vielseitigkeit.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Gemeinsame Einführungswoche
- Kostenbeteiligung an Fachliteratur
- Persönliche Schutzausrüstung & Arbeitskleidung
- Tarifliche Sonderzahlungen, wie z.B. Fahrtkosten zur Berufsschule
- Bei besonders guten Leistungen kann die Ausbildungszeit um ein halbes Jahr verkürzt werden.

Und das solltest du mitbringen

Dieser Beruf erfordert technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen, handwerkliches Geschick, Flexibilität, eine selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise sowie jede Menge Teamgeist.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Ausbildungsbeginn

06.09.2024

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Voraussetzung

Hauptschulabschluss,
mittlerer Abschluss,
Berufsfachschule oder Abitur

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Ausbildungsvergütung

1. Jahr: 1127,00 Euro
2. Jahr: 1197,50 Euro
3. Jahr: 1303,00 Euro
4. Jahr: 1373,50 Euro

Ausbildungsstandort

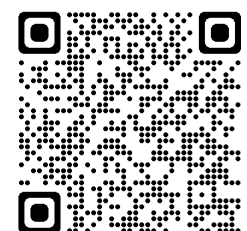
Schwäbisch Gmünd

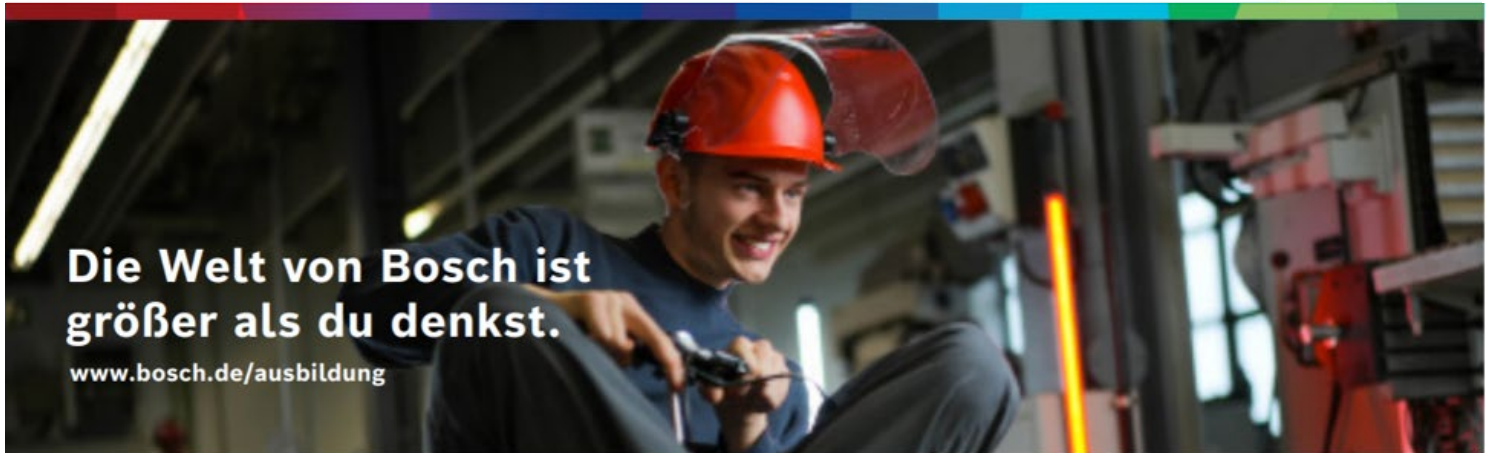
Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com





Mechatroniker (w/m/div.)

Fit in Mechanik und Elektronik

Moderne Maschinen, Anlagen und Geräte setzen sich heutzutage immer häufiger sowohl aus mechanischen als auch aus elektronischen Bauteilen zusammen und verfügen über programmierbare Steuerungen. Deshalb ist Fachpersonal gefragt, das Maschinen und Systeme fachdisziplinübergreifend beurteilen und das Zusammenwirken von Mechanik und Elektronik verstehen kann.

Als Mechatroniker:in kennst du dich in all diesen Bereichen gut aus. Du setzt Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen, nimmst sie in Betrieb, bedienst sie und sorgst für ihre kontinuierliche Wartung und Instandhaltung. Bei Störungen arbeitest du situationsbedingt mit den Spezialisten der Fachabteilungen zusammen.

Mechatroniker:innen sind vielseitig einsetzbar. Mögliche Arbeitsfelder sind die Produktion, Entwicklung, Versuch, Fertigung, Montage, Qualitätssicherung oder der Maschinen- und Anlagenbau.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Durch Blockunterricht an der Berufsschule wird dir ein fundiertes Fachwissen vermittelt. Du befasst dich u.a. mit Funktionsanalysen, der Herstellung mechanischer Baugruppen, der Planung und Organisation von Arbeitsabläufen, dem Design und der Realisierung mechatronischer Komponenten und Systemen, der Inbetriebnahme und Fehlersuche sowie der Informationsflussuntersuchung in mechatronischen Systemen.

Zu Beginn erhältst du eine Grundlagenausbildung in der Metallbearbeitung und der Elektro-, Installations- und Steuerungstechnik. Da viele Aufgaben nur in Zusammenarbeit mit anderen bewältigt werden können, lernst du, wie gemeinsam im Team geplant, die Aufgabe durchgeführt und das Ergebnis kontrolliert wird.

In der Fachausbildung und den Fertigungsbereichen beschäftigst du dich mit speicherprogrammierbaren Steuerungen, der Vertiefung in Elektronik, Automatisierungs-, Regelungs- und CNC-Technik. Der Betriebseinsatz findet in verschiedenen Werkstätten der Produktion, Entwicklung, Qualitätssicherung oder im Maschinen- und Anlagenbau statt. Dabei werden zusätzliche Inhalte, wie z. B. Robotik, Qualitätsmanagement, Werkinformationssysteme, die Analyse technischer Störungen oder spezielle Fertigungsverfahren vermittelt. Zur Vertiefung und Anwendung deiner Kenntnisse wirst du während deiner Ausbildung in entsprechenden Fachabteilungen eingesetzt.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Gemeinsame Einführungswoche
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Kostenbeteiligung an Fachliteratur
- Persönliche Schutzausrüstung & Arbeitskleidung
- Tarifliche Sonderzahlungen, wie z.B. Fahrtkosten zur Berufsschule
- Bei besonders guten Leistungen kann die Ausbildungszeit um ein halbes Jahr verkürzt werden.

Vielseitiger geht's kaum

Das Gleichgewicht aus Theorie und Praxis, Berufsschule und Betrieb sorgt während der gesamten Ausbildung für Vielseitigkeit.

Und das solltest du mitbringen

Sehr gute Schulleistungen, vor allem in naturwissenschaftlichen und technischen Fächern, vielseitiges technisches Interesse sowie logisches Denk- und räumliches Vorstellungsvermögen sind Grundvoraussetzungen für diese Ausbildung. Außerdem ist ein gutes Seh- und Hörvermögen, um beispielsweise mit verschiedenen farbigen Leitungen und akustischen Hörsignalen arbeiten zu können, unerlässlich. Eine hohe Lernbereitschaft, Flexibilität und ein ausgeprägter Teamgeist runden dein Profil ab.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Ausbildungsbeginn

06.09.2024

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Voraussetzung

Hauptschulabschluss, mittlerer Abschluss, Berufsfachschule oder Abitur

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Ausbildungsvergütung

1. Jahr: 1127,00 Euro
2. Jahr: 1197,50 Euro
3. Jahr: 1303,00 Euro
4. Jahr: 1373,50 Euro

Ausbildungsstandort

Schwäbisch Gmünd

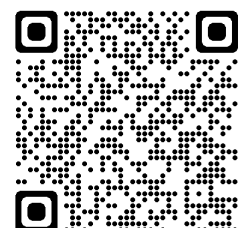
Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209

ausbildung.automotive-
steering@bosch.com



Kaufmännische Ausbildungsberufe

02



Nie ohne dein Team.

bosch.de/ausbildung

Fachkraft für Lagerlogistik (w/m/div.)

Wareneingang, Lager und Versand sicher im Griff

Zur richtigen Zeit am richtigen Ort: Davon hängt in Industrie und Handel viel ab. Als Fachkraft für Lagerlogistik bist du für alle Materialflüsse innerhalb des Unternehmens verantwortlich. Das heißt, du begleitest die Ware von der Bestellung beim Lieferanten bis zum Versand an den Kunden. Dabei stellst du die Qualität der ankommenden Waren sicher, sorgst für einen reibungslosen Transport und eine fachgerechte Lagerung. Du lernst somit viele Schnittstellen und andere Bereiche des Unternehmens kennen.

Außerdem erwirbst du bei uns EDV-Kenntnisse, lernst das Führen von Flurförderzeugen und erhältst ein umfassendes Verständnis von vielen Logistikprozessen.

Learning by Doing

In der praxisnahen Ausbildung vermitteln wir dir alles, was du für dein vielseitiges und verantwortungsvolles Aufgabengebiet später benötigst: Von der Annahme, Entladung und Qualitätskontrolle über die fachgerechte Lagerung, die Versorgung der Fertigung und Montageanlagen mit entsprechendem Material und Bestandskontrolle bis hin zu Kommissionierung, Verpackung und Versand von Gütern. Du erlernst den Umgang mit rechnergestützten Lagerverwaltungssystemen und erhältst Einblick in die Planung und Organisation von logistischen Prozessen.

Durch die Übernahme konkreter Aufgaben während der gesamten Ausbildung kannst du deine Fähigkeiten gezielt weiterentwickeln. Das theoretische Wissen erlangst du im Berufsschulunterricht.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Gemeinsame Einführungswoche
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Kostenbeteiligung an Fachliteratur
- Persönliche Schutzausrüstung & Arbeitskleidung
- Tarifliche Sonderzahlungen, wie z.B. Fahrtkosten zur Berufsschule
- Bei besonders guten Leistungen kann die Ausbildungszeit um ein halbes Jahr verkürzt werden.

Vielseitiger geht's kaum

Das Gleichgewicht aus Theorie und Praxis, Berufsschule und Betrieb sorgt während der gesamten Ausbildung für Vielseitigkeit.

Und das solltest du mitbringen

Lagerlogistik ist ein Job für Leute mit System. Organisationstalent, Sorgfalt und Präzision sind wichtige Voraussetzungen. Darüber hinaus solltest du Freude an der Arbeit mit dem Computer haben und über praktisches Geschick verfügen. Auch ein guter Ordnungssinn, Zuverlässigkeit und eine gute Kommunikationsfähigkeit sind gefragt. Außerdem solltest du ein ausgesprochenes „Teampoker“ sein.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Ausbildungsbeginn

06.09.2024

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Voraussetzung

Hauptschulabschluss oder mittlerer Abschluss

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Ausbildungsvergütung

1. Jahr: 1127,00 Euro
2. Jahr: 1197,50 Euro
3. Jahr: 1303,00 Euro

Ausbildungsstandort

Schwäbisch Gmünd

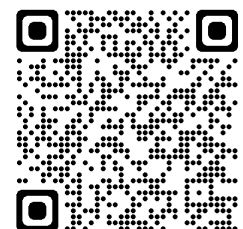
Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209

ausbildung.automotive-
steering@bosch.com



Technische Studiengänge (Duale Hochschule)

03



Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Elektrotechnik

Von der Idee zum Produkt

Als Elektroingenieur:in bist du Spezialist:in für die Entwicklung von elektronischen Steuergeräten und Halbleitern. Du machst Fahrzeuge sicherer, sauberer und sparsamer. Dein Arbeitsgebiet erstreckt sich über alles, was an Ingenieur Tätigkeit, Organisation und Mitarbeiterführung erforderlich ist, um ein Produkt der Elektrotechnik einwandfrei, termingerecht und auf möglichst wirtschaftliche Weise herstellen zu können.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Dein Studium dauert drei Jahre und wechselt zwischen Theorie und Praxis. Der Theorieteil findet an der Dualen Hochschule in Stuttgart statt. Die Studienschwerpunkte setzen sich zusammen aus Grundlagen der Elektrotechnik, Digitaltechnik und Informatik sowie Mathematik und Physik. Im 2. und 3. Jahr werden die Kernmodule und die angebotenen Vertiefungsrichtungen Automation oder Elektronik weiter fokussiert.

In den Praxisphasen erhältst du zu Beginn eine für Studierende konzipierte Grundausbildung in der Ausbildungsabteilung.

Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Fachbereichen am Standort Schwäbisch Gmünd mit dem Ziel, die im Berufsalltag erforderliche Handlungs- und Sozialkompetenz zu erwerben. Das Arbeiten im Team sowie in Projekten steht dabei im Vordergrund. Du erhältst die Möglichkeit, kreative Ideen zu entwickeln und umzusetzen.

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht hast und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du bei deiner Bachelorarbeit von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Einsatzbereiche

Mit dem Abschluss in der Tasche steht dir ein großes Einsatzgebiet zur Auswahl. Das Spektrum reicht von Forschung, Entwicklung bis zur Fertigung und Qualitätssicherung. Auch im technischen Vertrieb oder Einkauf ist dein Fachwissen gefragt.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Entwicklung innovativer Produkte
- Programmierung und Steuerung von elektronischen und mechatronischen Systemen
- Analyse, Optimierung und Inbetriebnahme von elektronischen Systemen
- Integration von elektronischen Systemen in Maschinen und Anlagen
- Fertigungssteuerung
- Projektmanagement und Kundenschnittstelle

Und das solltest du mitbringen

Du solltest Interesse an Mathematik, Physik und Informationstechnik mitbringen. Gute schulische Leistungen, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie große technische Begeisterung und praktisch-technisches Verständnis sind Grundvoraussetzungen für dieses Studium. Außerdem sind eine gute Kommunikationsfähigkeit sowie Belastbarkeit gefragt. Du solltest ein ausgesprochenes „Teamplayer“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!
Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:
bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

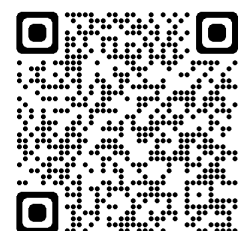
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Stuttgart

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com





Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Embedded Systems (Vertiefungsrichtung General Engineering)

Multitalent gesucht!

Als Ingenieur:in für Embedded Systems bist du Spezialist:in für Echtzeitsysteme, wie z. B. in autonomen Fahrzeugen, die aus Software- und Hardwarekomponenten bestehen und in komplexe technische Projekte "eingebettet" sind. Du bist in Entwicklungsbereichen oder im Projektmanagement vielseitig einsetzbar und kannst #WorkLikeABosch kreativ und eigenständig mitgestalten.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums wechseln sich Theoriephasen an der Dualen Hochschule Stuttgart mit der direkten Anwendung in der Praxis bei uns am Standort Schwäbisch Gmünd ab.

Das Embedded Systems Studium setzt sich aus übergreifenden technischen Grundlagenfächern, wie z. B. Mathematik und Physik sowie studiengangspezifischen Lehrinhalten, wie Elektrotechnik, Informatik, Elektronik, Digitaltechnik und Mikrocontroller-Technik zusammen.

Zu Beginn erhältst du einen Einblick in die Grundausbildung der Metall- und Elektrotechnik. Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Bereichen mit dem Ziel, die im Berufsalltag erforderliche Handlungs- und Sozialkompetenz zu erwerben. Das Arbeiten im Team sowie an und in Projekten steht dabei im Vordergrund. Du erhältst die Möglichkeit, kreative Ideen zu entwickeln und umzusetzen.

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht hast und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du bei deiner Bachelorarbeit von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Entwicklung komplexer eingebetteter Systeme
- Hardwarenahe Softwareentwicklung und Programmierung von Echtzeitsystemen
- Produktmanagement
- Projektmanagement

Und das solltest du mitbringen

Du solltest Interesse an Mathematik, Elektronik und Informationstechnik mitbringen. Gute schulische Leistungen, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie Interesse an maschinellen Prozessen und Computertechnologie sind Grundvoraussetzungen für dieses Studium. Außerdem sind eine gute Kommunikationsfähigkeit sowie Belastbarkeit gefragt. Du solltest ein ausgesprochenes „Teamplayer“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik bzw. Elektrotechnik

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

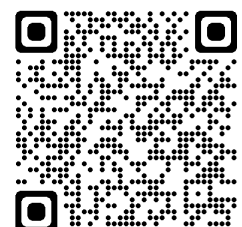
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Stuttgart

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com





Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Maschinenbau mit möglicher Vertiefungsrichtung Fahrzeug-System-Engineering

Von der Idee zum Produkt

Maschinenbauingenieur:innen sind überall dort zu finden, wo hauptsächlich mechanische Systeme und Komponenten geplant, entwickelt oder gefertigt werden und zum Einsatz kommen. Dabei sind technische und wirtschaftliche Gesichtspunkte sowie gesetzliche und sicherheitstechnische Regelungen zu berücksichtigen.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums an der DHBW Stuttgart wechselt sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen dauern drei Monate. Das Maschinenbaustudium setzt sich aus verschiedenen Kernmodulen, wie z. B. Mathematik, technische Mechanik, Konstruktion, Fertigungstechnik und Elektrotechnik sowie studiengangspezifischen Profilmodulen des Fahrzeug-System-Engineerings zusammen.

Zu Beginn erhältst du eine für dein Studium konzipierte praxisorientierte Grundausbildung in der Ausbildungsabteilung.

Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Fachbereichen mit dem Ziel, die im Berufsalltag erforderliche Handlungs- und Sozialkompetenz zu erwerben. Das Arbeiten im Team sowie an und in Projekten steht dabei im Vordergrund. Zudem erhältst du die Möglichkeit, kreative Ideen zu entwickeln und umzusetzen.

Ein Highlight ist ein mögliches Auslandspraktikum gegen Ende des zweiten Studienjahres.

In der Praxisphase des letzten Semesters verfasst du deine Bachelorarbeit. Die Themenauswahl und die Kontaktaufnahme mit einer entsprechenden Fachabteilung liegen in deiner Verantwortung, wobei du von dem Ausbildungsteam unterstützt wirst.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Einsatzbereiche

Mit dem Abschluss in der Tasche steht dir ein großes Einsatzgebiet zur Auswahl. Das Spektrum reicht von verschiedenen Entwicklungsbereichen, Test- und Versuchsbereichen, Qualitätsmanagement, Sondermaschinenbau, Fertigungsbereich und Projektmanagement oder im technischen Einkauf bzw. Vertrieb.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Konstruktion und Entwicklung von Fahrzeugkomponenten und -systemen
- Test- und Versuchsbereiche
- Automatisierungstechnik und Produktion
- Qualitätsmanagement
- Sondermaschinenbau
- Projektmanagement

Und das solltest du mitbringen

Du solltest Interesse an Mathematik und Physik mitbringen. Gute schulische Leistungen, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie Interesse an maschinellen Prozessen sind Grundvoraussetzungen für ein Studium. Außerdem sind eine gute Kommunikationsfähigkeit sowie Belastbarkeit gefragt. Du solltest ein ausgeglichener „Teamplayer“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!
Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:
bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

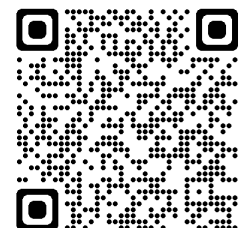
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Stuttgart

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com





**Wir sind History
und High Tech.**

bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Mechatronik

Multitalent gesucht!

Als Ingenieur:in des Studiengangs Mechatronik arbeitest du an der Schnittstelle von Maschinenbau, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik und Informatik und bist damit ein echtes Multitalent. Du bist Bindeglied in einer Arbeitswelt, die zunehmend von digitalelektronischer Automatisierung von Maschinen geprägt ist. Gefragt sind dabei Funktionssicherheit und Funktionsvielfalt bei gleichzeitiger Kostenminimierung.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Dein Studium dauert drei Jahre und wechselt zwischen Theoriephasen an der Dualen Hochschule Heidenheim und Praxisphasen bei uns am Standort Schwäbisch Gmünd.

Das Studium setzt sich im Kern aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Softwareentwicklung mit Schwerpunkt Elektrotechnik und Maschinenbau zusammen. Du erwirbst dadurch zum einen mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen. Zum anderen erlernst du Kenntnisse in der Informatik, Elektronik, Digitaltechnik, Messtechnik und Konstruktion.

Zu Beginn erhältst du eine für Studierende konzipierte praxisorientierte Grundlagenausbildung in der Ausbildungsabteilung.

Damit du die theoretischen Inhalte der Hochschule direkt in der Praxis anwenden kannst, durchläufst du in deinen Praxisphasen verschiedene, teils zugewiesene und teils von dir gewählte Fachbereiche. Neben der Verfestigung von der Theorie liegt hierbei der Fokus auch darauf, die im Berufsalltag erforderlichen Handlungs- und Sozialkompetenzen zu erwerben. Das Arbeiten im Team sowie an und in Projekten steht dabei im Vordergrund.

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du bei deiner Bachelorarbeit von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Einsatzbereiche

Durch dein breites Wissen stehen dir die Türen zu Arbeitsplätzen offen, z. B. in den Bereichen Entwicklung, Fertigung, Qualitätssicherung oder Vertrieb. Die fachdisziplinübergreifende Ausbildung qualifiziert dich auch für eine Laufbahn im Projektmanagement.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Projektmanagement und Kundenschnittstelle
- Entwicklung innovativer Produkte
- Fertigungssteuerung
- Programmierung und Steuerung von mechatronischen Systemen
- Analyse, Optimierung und Inbetriebnahme von mechatronischen Systemen

Und das solltest du mitbringen

Eine große Begeisterung für Technik, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie Interesse an Mathematik und Physik sind Grundvoraussetzungen für ein Studium. Außerdem sind eine gute Kommunikationsfähigkeit und Belastbarkeit sowie deine Kreativität gefragt. Du solltest ein ausgesprochenes „Teamplayer“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

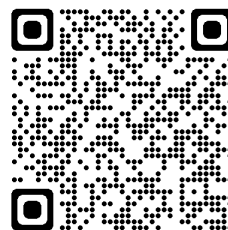
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Heidenheim

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com



Nie ohne dein Team.

bosch.de/ausbildung



Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaft und Technik aus einer Hand

In vielen Arbeitsgebieten werden spezialisierte Fachkräfte beschäftigt. So kann es oftmals schwierig werden, wenn Ingenieur:innen ohne kaufmännische Erfahrung und Betriebswirtschaftler:innen ohne Kenntnis technischer Vorgänge aufeinander treffen. Als Wirtschaftsingenieur:in vereinst du die Denkweise und Fachsprache von Ökonomen und Ingenieuren und kannst dich sowohl in kaufmännische als auch in technische Sachverhalte schnell einarbeiten.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums wechseln sich Theoriephasen an der Dualen Hochschule Stuttgart mit Praxisphasen an unserem Standort in Schwäbisch Gmünd ab. An der Hochschule erhältst du ein breit gefächertes Wissen zu ingenieurwissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Themen, wie zum Beispiel Elektrotechnik/Elektronik, Informationstechnik, Managementmethoden, Marketing und Vertrieb.

Während deiner Praxisphasen wirst du von einem Mentor betreut und übernimmst konkrete Aufgaben und Projekte, im kaufmännischen Bereich (beispielsweise Vertrieb oder Einkauf) oder der Technik (z. B. Produkt- oder Qualitätsmanagement).

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du dabei von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Einsatzbereiche

Als Bachelor of Engineering (B. Eng) Wirtschaftsingenieurwesen bist du vielseitig einsetzbar, z. B. an den betrieblichen Schnittstellen zwischen wirtschaftlichen und technischen Bereichen, u. a. im Vertrieb/Einkauf, Produktionsplanung und Logistik, Produktentwicklung und Projektmanagement sowie Controlling.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Projektmanagement von interdisziplinären Projekten, die sowohl technische als auch wirtschaftliche Aspekte umfassen
- Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement
- Produktionsplanung und Logistik
- Produktentwicklung und -management
- Marketing, Vertrieb und Einkauf
- Controlling

Und das solltest du mitbringen

Gute Schulleistungen, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie ein großes technisches und betriebswirtschaftliches Interesse sind Grundvoraussetzungen für ein Studium. Außerdem sind hohe Eigeninitiative und Belastbarkeit sowie kommunikative Fähigkeiten gefragt. Du solltest ein ausgesprochenes „Teampolier“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik bzw. Wirtschaft

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

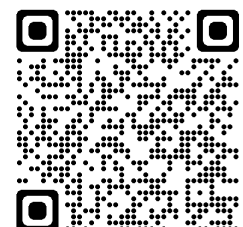
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Stuttgart

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com



IT-Studiengänge (Duale Hochschule)

04



Bachelor of Engineering (B. Sc.) Studiengang: Informatik

Zukunftsmarkt Informatik

Informatik ist allgegenwärtig – nicht nur im Alltag der Menschen, auch in der Wirtschaft. Fast alle Branchen nutzen die Rechenkapazitäten unzähliger Computer. Büros und Fabriken sind voll von Hard- und Software.

Bei der Entwicklung von Software bist du als Informatiker:in mit Problemstellungen aus völlig unterschiedlichen Arbeitsgebieten konfrontiert.

Du konzipierst und realisierst Softwarelösungen im technischen oder mathematisch-naturwissenschaftlichen Anwendungsbereich. Die zu entwickelnden Applikationen werden hierbei häufig in Forschungs- und Entwicklungsprojekten genutzt. Informatiker:innen machen Fahrzeuge smart und autonom und haben vertiefte Kenntnisse im Bereich Software-Entwicklung.

Dein breitgefächertes Wissen erstreckt sich nicht nur auf die Systementwicklung, sondern findet auch in weiteren Abteilungen Anwendung.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Dein Studium dauert drei Jahre und wechselt alle drei Monate zwischen Theorie und Praxis. Die Theoriephasen finden an der Dualen Hochschule in Heidenheim oder Stuttgart statt, deine Praxisphasen an unserem Standort in Schwäbisch Gmünd.

Die Kernmodule bestehen aus Mathematik, Theoretische Informatik, Programmieren, Software-Engineering, Datenbanken, Technische Informatik, Kommunikations- und Netztechnik, IT-Sicherheit oder auch Web-Engineering.

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du dabei von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Science (B.Sc.).

Einsatzbereiche

Als Informatiker:in bist du vielseitig einsetzbar, z. B. bei der Entwicklung und Umsetzung von Softwareprojekten und IT-Lösungen in unterschiedlichen Bereichen oder in der Softwareentwicklung.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Einsatz in verschiedenen Entwicklungsbereichen
- Programmierung und Entwicklung von Software
- Datenanalyse und -verarbeitung
- Projektmanagement
- Fertigungssteuerung
- oder der Einsatz an der Schnittstelle zum Kunden

Und das solltest du mitbringen

Du solltest Interesse an Mathematik und Naturwissenschaften mitbringen. Darüber hinaus solltest du strukturiert arbeiten können, kommunikativ sowie teamfähig sein und dich für die Arbeit mit Computern und Software begeistern. Es fällt dir leicht, abstrakt zu denken, Sachverhalte sowie Probleme gedanklich zu durchdringen und selbstständig Problemlösungen zu entwerfen. Hohes Engagement und Belastbarkeit setzen wir voraus.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

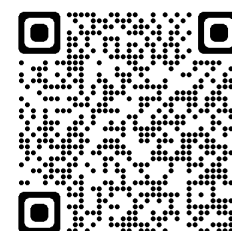
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Heidenheim
oder Stuttgart

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com





Wir machen Zukunft
und du den Unterschied.

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B. Sc.) Studiengang: Wirtschaftsinformatik

An der Schnittstelle zwischen BWL und Informatik

Als Wirtschaftsinformatiker:in besitzt du neben detaillierten betriebswirtschaftlichen Kenntnissen auch spezielles Know-how im Bereich der neuesten Informations- und Kommunikationstechniken. Du entwickelst und betreust betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme, wozu du ein gleichermaßen breit angelegtes betriebswirtschaftliches wie informationstechnisches Wissen benötigst. Die Doppelqualifikation macht dich bei uns zur gefragten Nachwuchskraft. Deine Haupttätigkeit ist die Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme und die Bewältigung von Aufgaben im Informations- und Kommunikationsmanagement mit Hilfe von IT-gestützten Datenverarbeitungssystemen.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums wechseln sich Theorie an der Dualen Hochschule in Heidenheim und Praxis bei uns am Standort Schwäbisch Gmünd in verschiedenen Fachabteilungen ab.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik umfasst sowohl betriebswirtschaftliche als auch IT-Module. Neben Inhalten aus den Bereichen BWL, Marketing und Materialwirtschaft erwirbst du Kenntnisse in Programmierung, Webentwicklung und Datenbanken. Weitere Kernmodule sind Mathematik, Recht und VWL. In höheren Semestern arbeitest du zunehmend in Projekten und an Fallstudien, um deine Methodenkompetenz zielgerichtet zu erweitern.

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du dabei von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Science (B. Sc.).

Einsatzbereiche

Als Wirtschaftsinformatiker:in bist du vielseitig einsetzbar. Mögliche Arbeitsbereiche erstrecken sich von eher betriebswirtschaftlichen Aufgaben auf der einen, bis hin zu stark IT-orientierten Tätigkeiten auf der anderen Seite.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung von IT-Systemen und -Lösungen
- Analyse von Geschäftsprozessen und Erstellung von Konzepten zur Optimierung
- Umsetzung von Softwareprojekten
- Datenverarbeitung und -visualisierung

Und das solltest du mitbringen

Gute schulische Leistungen, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie Interesse an Informationstechnik sind Grundvoraussetzungen für ein Studium. Außerdem sind eine gute Kommunikationsfähigkeit und Belastbarkeit sowie deine Aufgeschlossenheit gegenüber betriebswirtschaftlichen Themen gefragt. Du solltest ein ausgesprochener „Teampayer“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

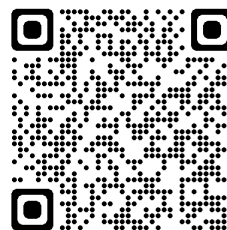
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Heidenheim

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com



Kaufmännische Studiengänge (Duale Hochschule)

05



Nie ohne dein Team.

bosch.de/ausbildung

Bachelor of Arts (B. A.) Studiengang: BWL – Spedition, Transport und Logistik

Planungstalent gesucht!

Die Bosch Gruppe engagiert sich in hohem Maße auf internationalen Märkten. Um die Herausforderungen meistern zu können, bedarf es einer optimalen Planung, Steuerung und Kontrolle der Material- und Informationsflüsse. Hierfür benötigen wir qualifizierte Mitarbeitende mit betriebswirtschaftlichem Know-how und speziellem Wissen im Bereich Spedition, Transport und Logistik sowie entsprechenden IT-Kenntnissen.

Die Studienrichtung BWL – Spedition, Transport und Logistik vermittelt ein umfassendes Grundlagenwissen in der Betriebs- und Volkswirtschaft und setzt seine Schwerpunkte in den Bereichen Verkehrsbetriebslehre, funktionale Subsysteme der Logistik und logistische Netzwerksysteme.

Diese Ausrichtung bietet somit einen allgemeinen Orientierungsrahmen, der es ermöglicht, Spezialwissen einzuordnen. Die spezielle Betriebswirtschaftslehre im Bereich Spedition, Transport und Logistik macht etwa ein Drittel des gesamten Umfangs der angebotenen Lehrveranstaltungen aus. Der Studienplan verbindet eine anspruchsvolle theoretische Ausbildung mit der Vermittlung berufsqualifizierender Kompetenzen.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums wechseln sich Theoriephasen an der Dualen Hochschule Heidenheim mit gleich langen Praxisphasen in unserem Unternehmen am Standort Schwäbisch Gmünd ab.

Im Kern des dualen Studiums steht eine solide betriebswirtschaftliche Grundausbildung. Du beschäftigst dich mit sämtlichen Bereichen der Betriebswirtschaftslehre, lernst die einschlägigen Rechtsgebiete und relevanten Teile der Volkswirtschaftslehre kennen, erlangst praxisrelevante statistische und wirtschaftsmathematische Fähigkeiten und trainierst die wissenschaftliche Methodik.

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du dabei von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung mit Bachelor-Abschluss (B. A.).

Einsatzbereiche

Mit dem Abschluss in der Tasche steht dir ein großes Einsatzgebiet in allen logistikbezogenen Funktionen auf allen Stufen der inner- und zwischenbetrieblichen Wertschöpfungskette zur Auswahl. Beispiele hierfür sind die Beschaffungslogistik oder das Logistik-Datenmanagement.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Unterstützung bei der Organisation und Koordination von Transport- und Logistikprozessen
- Erstellung von Angeboten und Auftragsabwicklung
- Überwachung der Frachtraten und Erstellung von Kostenkalkulationen
- Analyse von logistischen Prozessen und Entwicklung von Optimierungspotentialen

Und das solltest du mitbringen

Gute schulische Leistungen, großes kaufmännisches Interesse sowie Spaß am Umgang mit anderen Kulturen und Menschen sind Grundvoraussetzungen für dieses Studium. Außerdem sind eine gute Kommunikationsfähigkeit sowie Belastbarkeit gefragt. Du solltest ein ausgesprochener „Teampoker“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Wirtschaft

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

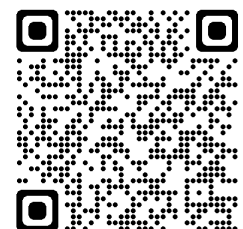
Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Heidenheim

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com



Nie ohne dein Team.

bosch.de/ausbildung



Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaft und Technik aus einer Hand

In vielen Arbeitsgebieten werden spezialisierte Fachkräfte beschäftigt. So kann es oftmals schwierig werden, wenn Ingenieur:innen ohne kaufmännische Erfahrung und Betriebswirtschaftler:innen ohne Kenntnis technischer Vorgänge aufeinander treffen. Als Wirtschaftsingenieur:in vereinst du die Denkweise und Fachsprache von Ökonomen und Ingenieuren und kannst dich sowohl in kaufmännische als auch in technische Sachverhalte schnell einarbeiten.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums wechseln sich Theoriephasen an der Dualen Hochschule Stuttgart mit Praxisphasen an unserem Standort in Schwäbisch Gmünd ab. An der Hochschule erhältst du ein breit gefächertes Wissen zu ingenieurwissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Themen, wie zum Beispiel Elektrotechnik/Elektronik, Informationstechnik, Managementmethoden, Marketing und Vertrieb.

Während deiner Praxisphasen wirst du von einem Mentor betreut und übernimmst konkrete Aufgaben und Projekte, im kaufmännischen Bereich (beispielsweise Vertrieb oder Einkauf) oder der Technik (z. B. Produkt- oder Qualitätsmanagement).

Nach Verfügbarkeit ist ein Auslandspraktikum möglich.

Deine Bachelorarbeit verfasst du in der Praxisphase des letzten Semesters. Nachdem du dir ein Thema ausgesucht und Kontakt zu einer passenden Fachabteilung aufgenommen hast, wirst du dabei von einem Mentor unterstützt.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Einsatzbereiche

Als Bachelor of Engineering (B. Eng) Wirtschaftsingenieurwesen bist du vielseitig einsetzbar, z. B. an den betrieblichen Schnittstellen zwischen wirtschaftlichen und technischen Bereichen, u. a. im Vertrieb/Einkauf, Produktionsplanung und Logistik, Produktentwicklung und Projektmanagement sowie Controlling.

Was wir dir zusätzlich bieten

- Kostenübernahmen für Vorkurse
- Persönliche IT-Ausrüstung
- Nach Verfügbarkeit Auslandsaufenthalt und mobiles Arbeiten

Aufgaben

- Projektmanagement von interdisziplinären Projekten, die sowohl technische als auch wirtschaftliche Aspekte umfassen
- Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement
- Produktionsplanung und Logistik
- Produktentwicklung und -management
- Marketing, Vertrieb und Einkauf
- Controlling

Und das solltest du mitbringen

Gute Schulleistungen, strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie ein großes technisches und betriebswirtschaftliches Interesse sind Grundvoraussetzungen für ein Studium. Außerdem sind hohe Eigeninitiative und Belastbarkeit sowie kommunikative Fähigkeiten gefragt. Du solltest ein ausgesprochenes „Teampayer“ sein und Herausforderungen positiv gegenüberstehen.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studienbeginn

01.10.2024

Studiendauer

6 Semester

Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik bzw. Wirtschaft

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Studienvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.197,50
2. Ausbildungsjahr € 1.303,00
3. Ausbildungsjahr € 1.373,50

Ausbildungsstandort

Schwäbisch Gmünd
Duale Hochschule Stuttgart

Bewerbung

ausschließlich online
bosch.de/ausbildung

Kontakt Sekretariat

07171 31-4209
ausbildung.automotive-
steering@bosch.com

