



**Wir machen Zukunft
und du den Unterschied.**

www.bosch.de/ausbildung

Fachinformatiker (w/m/div.)

Fachinformatiker (w/m/div.)

Fachinformatiker:innen gestalten den digitalen Wandel und entwickeln innovative und benutzerfreundliche Softwarelösungen im Rahmen von Projekten. Sie beraten die Unternehmensbereiche hinsichtlich geeigneter Soft- und Hardware und konfigurieren diese zu sicheren und performanten Lösungen. Daneben betreuen sie Kunden und stellen die störungsfreie Funktion der installierten Technologien sicher. Fachinformatiker:innen sind vielseitig einsetzbar. Mögliche Arbeitsbereiche finden sich in der IT-Security, der Betreuung von Netzwerken und Client-/Server-Systemen, im Rechenzentrum sowie im Kundenservice oder in der Software-, Web- und App-Entwicklung. Als Fachinformatiker:in gestaltest du die Zukunft durch Digitalisierung und Automatisierung.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Zu Beginn erlernst du im Ausbildungszentrum und in Kooperation mit verschiedenen Fachabteilungen die wichtigsten Grundlagen, um für die Arbeit in der digitalen Welt gut vorbereitet zu sein. In spannenden Einsätzen in verschiedenen Fachabteilungen werden die Ausbildungsinhalte praxisnah und in individueller Betreuung vermittelt. Dabei ist es möglich, unterschiedliche Standorte und Geschäftsbereiche kennenzulernen und profitierst somit von der Vielfalt der Bosch-Gruppe. Ab dem 2. Ausbildungsjahr spezialisierst du dich anhand deiner individuellen Fähigkeiten und Vorlieben und gestaltest deine Ausbildung aktiv mit. Zur weiteren Förderung erhältst du Zugriff auf eine Vielzahl von digitalen Lernmedien. Zusätzlich wirst du in unserem Fachinformatiklabor in Themen wie Datenbanken, Programmiersprachen, IT-Sicherheit, Betriebssysteme und vielem mehr ausgebildet. Bei besonders guten Leistungen ist ein möglicher Praxiseinsatz im Ausland ein weiteres Highlight.

1. Jahr	Einführungsseminare, Microsoft Office, Hardware, Betriebssysteme, Netzwerk-, Server- und Präsentationstechnik	Support, Datenschutz, Softwareentwicklung, Server und Netzwerke	Schulische Inhalte, Prüfungsvorbereitung
2. Jahr	IT-Support, Datenschutz, Softwareentwicklung, Server und Netzwerke, Industrie 4.0	Softwareentwicklung, Server und Netzwerke, Industrie 4.0, Auslandseinsatz	Schulische Inhalte, Prüfungsvorbereitung
3. Jahr	IT-Support, Datenschutz, Softwareentwicklung, Server und Netzwerke, Industrie 4.0	App-Entwicklung, Softwareentwicklung, Server und Netzwerke, Industrie 4.0	Schulische Inhalte, Prüfungsvorbereitung
	Bosch-Ausbildungszentrum	Einsätze bei Bosch	Berufsschule

Und das solltest du mitbringen

Du solltest Affinität zur IT mitbringen, komplexe Zusammenhänge verstehen und über eine schnelle Auffassungsgabe verfügen. Darüber hinaus solltest du dich für die Arbeit mit Computern und Servern sowie für Softwareentwicklung begeistern.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung

mittlerer Abschluss,
Fachhochschulreife oder Abitur
– auch Studienabbrecher
sind herzlich willkommen

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Ausbildungsbeginn

September

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

ausschließlich über
www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com
Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





Nie ohne dein Team.

www.bosch.de/ausbildung

Fachkraft für Lagerlogistik (w/m/div.)

Fachkraft für Lagerlogistik (w/m/div.)

Fachkräfte für Lagerlogistik sind für unsere Lagerbestände verantwortlich. Sie kontrollieren sie auf Qualität und Vollständigkeit, erfassen sie auf ihren EDV-Systemen und stellen ihre sichere Verwahrung sicher. Dabei müssen sie immer äußerst akkurat vorgehen, damit keine Verwechslungen vorkommen oder die Ware durch unsorgsames Lagern oder Verpacken Schaden erleidet. Dies ist ein anspruchsvoller Beruf, der ohne den Einsatz von Computern nicht mehr vorstellbar ist.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Es werden dir grundlegende Aspekte des Berufs- und Tarifrechts vermittelt, um ein solides Verständnis für die Arbeitsrechtslandschaft zu gewährleisten. Ein weiterer Fokus liegt auf Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, wobei du lernen wirst, potenzielle Risiken zu erkennen und präventive Maßnahmen zu ergreifen.

Die Ausbildung deckt ebenfalls Arbeitsorganisation, Informationsmanagement und effektive Kommunikation ab. In Bezug auf logistische Prozesse werden dir Qualitätsstandards und Sicherheitsmaßnahmen vermittelt. Du lernst die korrekte Abwicklung von Gütern kennen, angefangen von der Annahme über Lagerung, Kommissionierung und Verpackung bis hin zum Versand.

Jahr	Berufsschule	Bosch-Seminare	Einsätze bei Bosch
1. Jahr	Grundlagen des Berufs- und Tarifrechts, Gesundheitsschutz und Arbeitsorganisation	keine	Wareneingang/Warenannahme, Packen/Kommissionieren, Pick-Pack und Finishing und Umpacken/Umetikettieren
2. Jahr	Lagerung von Gütern, Logistische Prozesse und Informationsmanagement	Entsendung nach Plochingen, um die Werkslogistik Fertigungslogistik kennenzulernen	Qualitätssicherung, Retourenbearbeitung, Ersatzteillager und Planertätigkeiten
3. Jahr	Kommissionierung, Verpackung, Arbeitsorganisation, vertiefung der Logistischen Prozesse	keine	Beschaffungslogistik, Transportlogistik, Einkauf und Kundenbetreuung

Und das solltest du mitbringen

Neben deinem Organisationstalent solltest du Flexibilität mitbringen und gerne mit Computern und anderer Bürotechnik arbeiten. Darüber hinaus solltest du kommunikativ und teamfähig sein, eine rasche Auffassungsgabe besitzen und Bereitschaft zeigen, in vertrauensvoller Zusammenarbeit Verantwortung zu übernehmen.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung

Hauptschule

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Ausbildungsbeginn

September

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com
 Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





**Wir machen Zukunft
und du den Unterschied.**

www.bosch.de/ausbildung

Elektroniker für Automatisierungstechnik (w/m/div.) (Optional mit Fachhochschulreife)

Erfolg in Serie

Ohne Elektronik läuft nichts: Intelligente Steuerungen sorgen in kleinsten Geräten wie in komplizierten Fertigungsanlagen für vielfältige Funktionen und exakte Abläufe. Automatisierungstechniker:innen sind die Elektronikspezialist:innen für die Serie. Sie garantieren Störungsfreiheit. Bei der automatisierten Fertigung verantworten sie Montage, Einstellung, Prüfung und Inbetriebnahme von prozessgesteuerten Produktionseinrichtungen. Sie weisen die Anwender:innen in die Bedienung der Systeme ein und übernehmen die Inbetriebnahme und Instandhaltung der Anlagen.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Nach der Grundausbildung lernst du, wie elektromechanische und elektrische Geräte zusammengebaut und verdrahtet, wie Maschinen auf Funktionen überprüft oder ganze Baugruppen bzw. funktional abgegrenzte Anlagenteile in Betrieb genommen werden. In den Fach- und Fertigungsbereichen sammelst du Erfahrungen mit automatisierten Produktionseinrichtungen. Dort lernst du Geräte der Digital-, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie der Pneumatik kennen. Learning by Doing heißt die Devise. Dies fördert persönliche Qualifikationen wie Kundenorientierung, Verantwortungsbewusstsein, Selbstständigkeit, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit. Du vertiefst Themen wie Elektronik, Pneumatik, speicherprogrammierbare Steuerungen, Mess- und Regelungstechnik oder Robotik anhand von realen Beispielen und Situationen.

1. Jahr	Planung und Ausführung elektrischer Systeme, Bereitstellung informationstechnischer Systeme	Grundlagenausbildung: Elektrotechnik, Bauteilkunde, Herstellung elektronischer Baugruppen, Programmierung, Metallbearbeitung
2. Jahr	Analyse und Prüfung der Sicherheit von Anlagen, Programmierung von Steuerungen für Anlagen, Auswahl und Integration von Antriebssystemen	Fachausbildung: Erstellen von Schaltplänen mit Elektro CAD Systemen, Programmieren von Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS), Leistungselektronik, Inbetriebnahme und Fehlersuche an elektronischen Systemen, IHK - Abschlussprüfung Teil 1
3. Jahr	Inbetriebnahme, Übergabe, Instandhaltung und Optimierung von Automatisierungssystemen	Vertiefung und Anwendung: Betriebseinsatz in den Fachabteilungen Betriebseinsatz im In-/Ausland Regelungs- und Antriebstechnik IHK - Abschlussprüfung Teil 2
Berufsschule		Ausbildung bei Bosch

Ausbildungsvoraussetzung

mittlerer Abschluss

Ausbildungsdauer

2,5 bis 3,5 Jahre

Ausbildungsbeginn

September

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

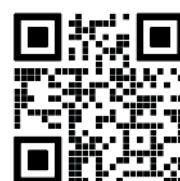
ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung



Das solltest du mitbringen

Du solltest dich für Technik begeistern. Handwerkliches Geschick sowie gute Noten in Mathematik und Physik sind weitere wichtige Voraussetzungen. Außerdem bist du teamfähig, denkst und arbeitest strukturiert, bist flexibel, mobil und verantwortungsbewusst.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.



Industriemechaniker (w/m/div.) (Optional mit Fachhochschulreife)

Spezialisten für die Technik (w/m/div.)

Industriemechaniker:innen sind aus unseren Fertigungsbetrieben nicht mehr wegzudenken. Sie stellen z. B. mechanische Einzelteile her, die sie zusammen mit anderen Bauteilen zu Baugruppen oder ganzen Anlagen zusammenfügen. Als Produktionsexpert:innen nehmen sie Maschinen und Anlagen in Betrieb, sorgen für deren reibungslose Funktion und beheben Störungen. Industriemechaniker:innen haben ein Händchen für Präzisionsarbeit und sind vielseitig einsetzbar. Ihr Wissen ist besonders in Musterbau, der Einzel- und Serienfertigung, der Montage, der Qualitätssicherung, in Entwicklungsabteilungen und im Service gefragt.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

In den ersten 24 Monaten erhältst du in unserer modernen Lehrwerkstatt eine fundierte Ausbildung in der Metallbearbeitung. Die manuellen und maschinellen Fertigkeiten wie z. B. Feilen, Sägen, Fräsen oder 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. Durch die praktischen Erfahrungen im Betrieb erweiterst du nicht nur deine Kenntnisse und Fähigkeiten, sondern auch deine persönlichen Qualifikationen wie Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Teamgeist. Zudem kannst du begleitend zum normalen Unterricht die Fachhochschulreife erwerben, die dir im Anschluss vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung eröffnet.

1. Jahr	Herstellung einfacher mechanischer Baugruppen, Wartung technischer Systeme, Zusatzunterricht für Fachhochschulreife	Grundlagenausbildung: Metallbearbeitung, CNC-Technik, Steuerungstechnik
2. Jahr	Installierung und Inbetriebnahme steuerungstechnischer Systeme, Montage von Baugruppen, Montage und Instandsetzung technischer Systeme, Zusatzunterricht für Fachhochschulreife	Fachausbildung: Entwicklung von Bearbeitungsstrategien, Erstellung von Dokumentationen, Vertiefung CNC-Technik, Betriebseinsatz an anderem Standort, IHK-Abschlussprüfung Teil 1
3. Jahr	Herstellung, Inbetriebnahme und Instandhaltung technischer Systeme, Überwachung der Produkt- und Prozessqualität, Zusatzunterricht für Fachhochschulreife	Vertiefung und Anwendung: Fachabteilungen, IHK-Abschlussprüfung Teil 2
Berufsschule		Ausbildung bei Bosch

Und das solltest du mitbringen

Dieser Beruf erfordert neben manueller Geschicklichkeit, technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen, auch eine hohe Lernbereitschaft, eine selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise sowie Durchhaltevermögen und jede Menge Teamgeist.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung

Hauptschulabschluss oder mittlerer Abschluss

Ausbildungsdauer

2,5 bis 3,5 Jahre

Ausbildungsbeginn

September

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

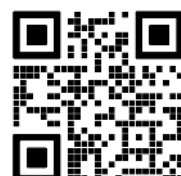
Bewerbung

ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com
Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





Die Welt von Bosch ist größer als du denkst.

www.bosch.de/ausbildung

Mechatroniker (w/m/div.) (Optional mit Fachhochschulreife)

Mechaniker und Elektroniker in einer Person (w/m/div.)

Moderne Maschinen, Anlagen und Geräte bestehen aus elektronischen Bauteilen und verfügen über programmierbare Steuerungen. Deshalb ist Fachpersonal gefragt, das Maschinen und Systeme fachdisziplinübergreifend beurteilen kann und das Zusammenwirken von Mechanik und Elektronik versteht. Mechatroniker:innen setzen Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen, nehmen sie in Betrieb, bedienen sie und sorgen für ihre kontinuierliche Wartung und Instandhaltung. Sie sind vielseitig einsetzbar. Mögliche Arbeitsfelder finden sich in der Produktion, der Entwicklung, der Qualitätssicherung oder dem Maschinen- und Anlagenbau.

Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Zu Beginn erhältst du eine fundierte Grundlagenausbildung im Metall- und Elektrobereich und besuchst Fachseminare. 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. Der Betriebseinsatz findet in verschiedenen Werkstätten der Produktion, Entwicklung, Qualitätssicherung oder im Maschinen- und Anlagenbau statt. Dabei werden zusätzliche Inhalte wie z. B. Qualitätsmanagement, Werkinformationssysteme, die Analyse technischer Störungen oder spezielle Fertigungsverfahren vermittelt. Zudem kannst du begleitend zum normalen Unterricht die Fachhochschulreife erwerben, die dir im Anschluss vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung eröffnet.

1. Jahr	Funktionsanalyse, Grundausbildung Baugruppen, Herstellung mechanischer Teilsysteme, Zusatzunterricht für Fachhochschulreife	Grundlagenausbildung: Metallbearbeitung, Elektro-, Installations- und Steuerungstechnik
2. Jahr	Planung und Organisation von Arbeitsabläufen, Design und Realisierung mechatronischer Komponenten und Systeme, Zusatzunterricht für Fachhochschulreife	Erster Einsatz in Fachabteilungen, Fachausbildung: Speicherprogrammierbare Steuerungen, Vertiefung Elektronik, Automatisierungs-, Regelungs- und CNC-Technik, IHK-Abschlussprüfung Teil 1
3. Jahr	Informationsflussuntersuchung in mechatronischen Systemen, Inbetriebnahme und Fehlersuche, Zusatzunterricht für Fachhochschulreife	Vertiefung und Anwendung: Fachabteilungen, IHK-Abschlussprüfung Teil 2
Berufsschule		Ausbildung bei Bosch

Das solltest du mitbringen

Wenn du vielseitig technisch interessiert bist, gut rechnen, strukturiert denken und arbeiten kannst sowie eine hohe Lernbereitschaft und viel Durchhaltevermögen mitbringst, hast du eine gute Basis für diesen anspruchsvollen Ausbildungsweg.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung

Hauptschulabschluss oder mittlerer Abschluss

Ausbildungsdauer

3 bis 3,5 Jahre

Ausbildungsbeginn

September

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

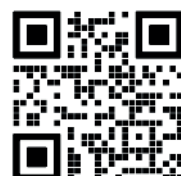
ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: boschausbildung-feuerbach@de.bosch.com

Telefon: 0711 811-0

www.bosch.de/ausbildung





Die Welt von Bosch ist größer als du denkst.

www.bosch.de/ausbildung

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

Informatiker (w/m/div.)

Informatiker:innen sind Spezialist:innen für die Themengebiete Software Engineering und Anwendungsentwicklung. Sie konzipieren und realisieren Softwarelösungen im technischen oder mathematisch-naturwissenschaftlichen Anwendungsbereich. Die zu entwickelnden Applikationen werden hierbei häufig in Forschungs- und Entwicklungsprojekten unter Zuhilfenahme von modernen Softwaretechnologien genutzt. Als Informatiker:in bist du vielseitig einsetzbar, z. B. in der Softwareentwicklung, in der Forschung, in der Fertigungssteuerung, im Rechenzentrum oder im Projektmanagement.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums an der DHBW Karlsruhe wechselt sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen dauern Monate. Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Geschäftsbereichen und Standorten der Bosch-Gruppe im Großraum Stuttgart 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. In der Praxisphase des letzten Semesters verfasst du deine Bachelorarbeit. Die Themenauswahl und die Kontaktaufnahme mit einer entsprechenden Fachabteilung liegen in deiner Verantwortung, unterstützt wirst du von einem/einer Ausbilder:in. Ein Highlight ist ein mögliches Auslandspraktikum.

1. Jahr	Kernmodule wie theoretische und technische Informatik, Programmieren, Software Engineering, Mathematik, Datenbanken	Praxisorientierte Grundausbildung in der Ausbildungsabteilung: Programmierung C, C++, Softwareergonomie, Linux, Netzwerktechnik, analoge und digitale Schaltungstechnik, Mikrocontrollertechnik, Projekte zur Vertiefung der Informatik und des Projektmanagements
2. Jahr	Vertiefung in den Kernmodulen, studienrichtungsspezifische Profilmodule, Schwerpunkt Computational Data Science möglich	Praxiseinsätze in betrieblichen Einsatzbereichen: Forschung, Entwicklung oder Corporate-IT mit Big Data, KI, Cloud Computing und IT-Security, Einsatz an ausländischem Firmenstandort möglich
3. Jahr	Studienrichtungsspezifische Profilmodule, Schwerpunkt Computational Data Science möglich, Studienarbeit	Praxiseinsätze in betrieblichen Einsatzbereichen: Forschung, Entwicklung oder Corporate-IT mit Big Data, KI, Cloud Computing und IT-Security, Bachelorarbeit
Studium Duale Hochschule		Ausbildung bei Bosch

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.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Studienvoraussetzung

Abitur/Fachhochschulreife

Studiendauer

3 Jahre

Studienbeginn

Oktober

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

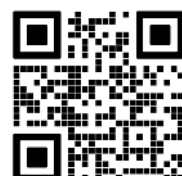
ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





Wir machen Zukunft und du den Unterschied.

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B.Eng.) kooperativer Studiengang: Mechatronik plus Industriemechaniker (w/m/div.)

Mechatronikingenieur (w/m/div.)

Mechatronikingenieur:innen sind Generalist:innen für die Entwicklung von Systemen, die aus elektronischen Steuergeräten und Halbleitern, aus Softwareelementen oder aus mechanischen Komponenten bestehen. Sie machen Fahrzeuge sicherer, sauberer und sparsamer. Mechatronikingenieur:innen sind vielseitig einsetzbar, z. B. in verschiedenen Entwicklungsbereichen, im Projektmanagement, der Fertigungssteuerung oder an der Schnittstelle zu den Kunden. Auch im Vertrieb oder Einkauf ist ihr Fachwissen gefragt.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Zwei Abschlüsse in einem (Studium + Ausbildung): Zusätzlich zum Bachelorabschluss erwirbst du einen Abschluss in deinem ausgewählten Ausbildungsberuf. Während des 4,5-jährigen kooperativen Studiums an der Hochschule Karlsruhe wechseln sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen dauern drei Monate. Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Geschäftsbereichen am Standort 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. In der Praxisphase des letzten Semesters verfasst du deine Bachelorarbeit. Ein Highlight ist ein mögliches Auslandspraktikum zu Beginn des 4. Studienjahres.

1. Jahr	<p>Nach 6 Monaten startest du an der Hochschule mit Kernmodulen wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik & Softwareentwicklung</p>	<p>Die ersten 6 Monate absolvierst du eine betriebliche Ausbildung bei Bosch mit einer praxisorientierten Grundausbildung in der Ausbildungsabteilung: Metalltechnik, CAD, CNC, Grundlagen Elektrotechnik, Mikrocontrollertechnik, Programmierung in C sowie Vertiefung in Mechatronik</p>
2. Jahr	<p>Ende des zweiten Jahres: Zwischenprüfung des Ausbildungsabschnitts. Vertiefung in den Kernmodulen sowie studienrichtungsspezifische Profilmodule</p>	<p>Praxiseinsätze in betrieblichen Einsatzbereichen: Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Applikation, Qualitätsmanagement, Fertigung oder Sonderanlagenbau</p>
3. & 4. Jahr	<p>Ende des dritten Jahres: Abschlussprüfung des Ausbildungsabschnitts. Weitere Vertiefung der studienrichtungsspezifischen Profilmodule. Ende des vierten Jahres: Bachelorarbeit</p>	<p>Praxiseinsätze in betrieblichen Einsatzbereichen: Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Applikation, Qualitätsmanagement, Fertigung oder Sonderanlagenbau. Möglichkeit eines Auslandspraktikums</p>
Studium Hochschule		Ausbildung bei Bosch

Und das solltest du mitbringen

Du bist technisch interessiert und hast ein ebenso strukturiertes wie logisches Denken verinnerlicht. Gute Noten in Mathematik und Physik gehen ebenso auf dein Konto wie eine hohe Lernbereitschaft und Durchhaltevermögen. Außerdem bist du kommunikativ, kreativ und arbeitest gerne im Team. Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Studienvoraussetzung

Abitur/Fachhochschulreife

Studiendauer

4,5 Jahre

Studienbeginn

Oktober

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

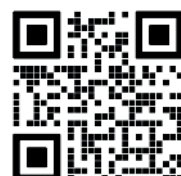
ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





Nie ohne dein Team.

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B.Eng.) kooperativer Studiengang: Maschinenbau plus Industriemechaniker (w/m/div.)

Maschinenbauingenieur (w/m/div.)

Ingenieur:innen des Studiengangs Maschinenbau sind überall dort zu finden, wo mechanische Systeme und Komponenten geplant, entwickelt oder gefertigt werden und zum Einsatz kommen. Dabei sind wirtschaftliche und ergonomische Gesichtspunkte sowie gesetzliche und sicherheitstechnische Regelungen zu berücksichtigen. Im Bereich der Fertigung überwachen sie Maschinen und Anlagen und optimieren Prozesse. Neben dem Studium erwarten dich verantwortungsvolle Tätigkeiten in Entwicklung und Fertigung sowie im technischen Einkauf bzw. Vertrieb.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Zwei Abschlüsse in einem (Studium + Ausbildung): Zusätzlich zum Bachelorabschluss erwirbst du einen Abschluss in deinem ausgewählten Ausbildungsberuf. Während des 4,5-jährigen kooperativen Studiums an der Hochschule Karlsruhe wechselt sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen dauern drei Monate. Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Geschäftsbereichen am Standort 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. In der Praxisphase des letzten Semesters verfasst du deine Bachelorarbeit. Ein Highlight ist ein mögliches Auslandspraktikum zu Beginn des 4. Studienjahres.

1. Jahr	Nach 6 Monaten beginnt das Studium an der Hochschule mit Kernmodulen wie Mathematik, technische Mechanik, Werkstoffe, Konstruktion & Thermodynamik	Die ersten 6 Monate umfassen eine betriebliche Ausbildung bei Bosch mit einer praxisorientierten Grundausbildung in der Ausbildungsabteilung: Metalltechnik, CAD, CNC, Grundlagen Elektrotechnik, Mikrocontrollertechnik, Programmierung in C und Python sowie Projekte zur des Maschinenbaus
2. Jahr	Am Ende des zweiten Jahres erfolgt die Zwischenprüfung des Ausbildungsabschnitts sowie eine Vertiefung in den Kernmodulen und Profilmodulen	Praxiseinsätze finden in verschiedenen betrieblichen Einsatzbereichen statt: Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Qualitätsmanagement, Fertigung oder Sonderanlagenbau
3. & 4. Jahr	Am Ende des dritten Jahres steht die Abschlussprüfung des Ausbildungsabschnitts an. Vertiefung der Profilmodule sowie die Wahl zwischen den Schwerpunkten Alternative Antriebe und Elektronik/Simulation	Praxiseinsätze finden erneut in verschiedenen betrieblichen Einsatzbereichen statt: Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Qualitätsmanagement, Fertigung oder Sonderanlagenbau. Die Möglichkeit eines Auslandspraktikums besteht. Abschließend wird die Bachelorarbeit verfasst
Studium Duale Hochschule		Ausbildung bei Bosch

Und das solltest du mitbringen

Neben einem guten Abitur solltest du Interesse an Mathematik und Naturwissenschaften, besonders an Physik, mitbringen. Zudem solltest du selbstständig und strukturiert arbeiten können sowie kommunikativ und teamfähig sein. Es fällt dir leicht, abstrakt zu denken und Sachverhalte sowie Probleme gedanklich zu durchdringen. Hohes Engagement und Belastbarkeit setzen wir voraus. Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Studienvoraussetzung

Abitur/Fachhochschulreife

Studiendauer

4,5 Jahre

Studienbeginn

Oktober

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





Nie ohne dein Team.

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B. Eng.) kooperativer Studiengang: Elektro- und Informationstechnik plus Elektroniker:in für Automatisierungstechnik (w/m/div.)

Elektroingenieur (w/m/div.)

Elektroingenieur:innen sind Spezialist:innen für die Entwicklung von elektronischen Steuergeräten und Halbleitern. Sie helfen dabei, Fahrzeuge sicherer, sauberer und sparsamer zu machen. Als Elektroingenieur:in bist du vielseitig einsetzbar, z. B. in verschiedenen Entwicklungsbereichen, im Projektmanagement, der Fertigungssteuerung oder an der Schnittstelle zu den Kunden. Auch im Vertrieb oder Einkauf ist dein Fachwissen gefragt.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Zwei Abschlüsse in einem (Studium + Ausbildung): Zusätzlich zum Bachelorabschluss erwirbst du einen Abschluss in deinem ausgewählten Ausbildungsberuf. Während des 4,5-jährigen kooperativen Studiums an der Hochschule Karlsruhe wechselt sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen dauern drei Monate. Der Schwerpunkt der Praxisphasen liegt auf Abteilungseinsätzen in verschiedenen Geschäftsbereichen am Standort 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. In der Praxisphase des letzten Semesters verfasst du deine Bachelorarbeit. Ein Highlight ist ein mögliches Auslandspraktikum zu Beginn des 4. Studienjahres.

1. Jahr	<p>Nach 6 Monaten beginnt das Studium an der Hochschule mit Kernmodulen wie Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Digitaltechnik, Elektronik & Messtechnik</p>	<p>Die ersten 6 Monate umfassen eine betriebliche Ausbildung bei Bosch mit praxisorientierter Grundausbildung in der Ausbildungsabteilung: Analoge und digitale Schaltungstechnik, Mikrocontrollertechnik, Programmierung in C, C++, Linux, Netzwerktechnik sowie Projekte der Elektrotechnik</p>
2. Jahr	<p>Am Ende des zweiten Jahres steht die Zwischenprüfung des Ausbildungsabschnitts an sowie eine Vertiefung in den Kernmodulen wie Automation oder Elektronik</p>	<p>Praxiseinsätze finden in verschiedenen betrieblichen Einsatzbereichen statt: Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Qualitätsmanagement, Fertigung oder Sonderanlagenbau</p>
3. & 4. Jahr	<p>Am Ende des dritten Jahres erfolgt die Abschlussprüfung des Ausbildungsabschnitts sowie eine weitere Vertiefung der Profilmodule. Am Ende des vierten Jahres folgt die Bachelorarbeit</p>	<p>Praxiseinsätze finden erneut in verschiedenen betrieblichen Einsatzbereichen statt: Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Qualitätsmanagement, Fertigung oder Sonderanlagenbau. Es besteht die Möglichkeit eines Auslandspraktikums</p>
Studium Duale Hochschule		Ausbildung bei Bosch

Und das solltest du mitbringen

Neben einem guten Abitur solltest du Interesse an Mathematik, Naturwissenschaften und besonders an Physik mitbringen. Zudem solltest du selbstständig und strukturiert arbeiten können sowie kommunikativ und teamfähig sein. Es fällt dir leicht, abstrakt zu denken und Sachverhalte sowie Probleme gedanklich zu durchdringen. Hohes Engagement und Belastbarkeit setzen wir voraus. Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Studienvoraussetzung

Abitur/Fachhochschulreife

Studiendauer

4,5 Jahre

Studienbeginn

Oktober

Ausbildungsstandort

Bühl

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

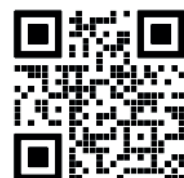
ausschließlich über www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: buehl.ausbildung@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/ausbildung





Schülerpraktikum (w/m/div.)

Schülerpraktikum bei Bosch in Bühl (w/m/div.)

Wir machen aus Visionen Wirklichkeit. Die Berufsorientierung gibt dir die Möglichkeit, ein Praktikum im technischen und digitalen Bereich durchzuführen. Du erhältst Einblicke in die Berufsfelder Mechatronik, Mechanik, Elektrotechnik oder Fachinformatik für Digitalisierung. Durchgeführt wird die Berufsorientierung im Ausbildungszentrum der Robert Bosch GmbH in Bühl.

Gut zu wissen

Mindestalter:	14 Jahre
Berufsgruppe:	Technisch-gewerbliche Ausbildungsberufe
Zeitraum:	Offene Termine (bitte online keinen Praktikumsbeginn angeben)
Inhalt der Bewerbung:	Anschreiben, inkl. Angabe des Zielberufes und Zeitraum, Lebenslauf, letztes Schulzeugnis, Arbeitszeugnisse und Zertifikate, falls vorhanden.

Und das solltest du mitbringen

Für die Berufsfelder Mechatronik, Mechanik und Elektrotechnik solltest du dich für Technik begeistern. Handwerkliches Geschick sowie gute Noten in Mathematik und Physik sind weitere wichtige Voraussetzungen. Außerdem bist du teamfähig, denkst und arbeitest strukturiert, bist flexibel, mobil und verantwortungsbewusst.

Für das Berufsfeld Fachinformatik für Digitalisierung solltest du Affinität zur IT mitbringen, komplexe Zusammenhänge verstehen und über eine schnelle Auffassungsgabe verfügen. Darüber hinaus solltest du dich für die Arbeit mit Computern und Servern sowie für Softwareentwicklung begeistern.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung

Hauptschule, mittlerer Abschluss, Fachhochschulreife oder Abitur

Praktikumsdauer

variabel

Ausbildungsstandort

Bühl

Bewerbungseingang

jederzeit möglich

Bewerbung

ausschließlich über www.bosch.de/karriere/starten-sie-ihrekarriere/schueler/schuelerpraktikum/

Kontakt

E-Mail bei allgemeinen Fragen zur Bewerbung: Kareen.Wulf-Baker@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-4637

www.bosch.de/karriere/dein-einstieg





**Wir machen Zukunft
und du den Unterschied.**

www.bosch.de/ausbildung

Ferienpraktikum (w/m/div.)

Ferienpraktikum bei Bosch in Bühl (w/m/div.)

Wir machen aus Visionen Wirklichkeit. Das Ferienpraktikum bietet dir ab einem Alter von 14 Jahren die Möglichkeit, außerhalb der Schulzeit ein Praktikum im technischen Bereich durchzuführen. Du erhältst Einblicke in die Berufsfelder Mechatronik, Mechanik und Elektrotechnik.

Das Ferienpraktikum findet in den Sommerferien statt. Die Veranstaltung beginnt jeweils um 8:00 Uhr und endet um 12:00 Uhr. Sie wird im Ausbildungszentrum der Robert Bosch GmbH in Bühl durchgeführt.

Gut zu wissen

Mindestalter:	14 Jahre
Berufsgruppe:	Technisch-gewerbliche Ausbildungsberufe
Zeitraum:	siehe Praktikumsdauer
Notwendige Daten:	Vor- und Nachname, Geburtsdatum, Wohnadresse, Telefonnummer eines Erziehungsberechtigten, E-Mail-Adresse, Name der derzeitigen Schule

Und das solltest du mitbringen

Du solltest dich für Technik begeistern. Handwerkliches Geschick sowie gute Noten in Mathematik und Physik sind weitere wichtige Voraussetzungen. Außerdem solltest du teamfähig sein, strukturiert denken und arbeiten, flexibel, mobil und verantwortungsbewusst sein.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung

Hauptschule, mittlerer Abschluss,
Fachhochschulreife oder Abitur

Praktikumsdauer

29.07.2024 - 02.08.2024
02.09.2024 - 06.09.2024

Ausbildungsstandort

Bühl

Bewerbungseingang

jederzeit möglich

Bewerbung

ausschließlich per E-Mail oder Telefon mit den notwendigen Daten

Kontakt

E-Mail: Linda.Kohler@de.bosch.com

Telefon: +49 7223 82-2194

www.bosch.de/karriere/dein-einstieg