

— DEIN KARRIERE-TURBO

Zwei Abschlüsse, eine Zukunft

Stell dir vor, du verbindest das Beste aus zwei Welten: den akademischen Bachelor of Engineering und die anerkannte Berufsausbildung zum Mechatroniker. Genau das ermöglicht dir dieses Modell. Du sparst nicht nur wertvolle Zeit, sondern bist während der gesamten Dauer auch finanziell abgesichert. Vor allem aber erlangst du eine außergewöhnlich fundierte Ausbildung, die Theorie und Praxis perfekt verzahnt. Als Teilnehmer im Dualen Studium Plus bist du Student der HS Esslingen, eine Hochschule, die in den CHE-Rankings regelmäßig Spitzenplätze einnimmt.

Was solltest du mitbringen?

Du denkst in Lösungen und begeisterst dich für Mathematik und Naturwissenschaften, die du kreativ in die Praxis umsetzt. Genau diese Energie suchen wir bei Robert Bosch GmbH, um die Mobilität der Zukunft zu gestalten. Wir leben von Ideen, Innovation und Teamgeist. Wenn du kommunikativ, belastbar und eigeninitiativ bist, nutze deine Chance und gestalte mit uns die vernetzte Welt von morgen.

Hast du Lust bei uns durchzustarten?

Studienvoraussetzung:

Abitur oder Fachhochschulreife

Bewerbungseingang:

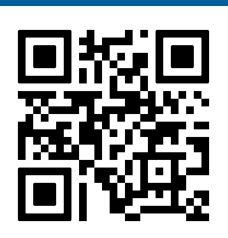
Online Bewerbung ab Mai/Juni
ein Jahr vor Studienbeginn



Bewirb dich jetzt

Weitere Informationen zu den
Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten
findest du unter:

 bosch.de/ausbildung



DEIN ANSPRECHPARTNER

boschausbildungschwieberdingen@de.bosch.com

Telefon +49 711 811 33700



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Str. 2

71701 Schwieberdingen



Duales Studium Plus



Bachelor of Engineering
Maschinenbau plus Ausbildung
Mechatroniker (w/m/div.)

Das Beste aus zwei Welten
in nur 4,5 Jahren.

Was bietet mir das duale Studium Plus?



Doppelqualifikation:

Doppelt qualifiziert, doppelt voraus. Erobere die Zukunft mit einem akademischen Bachelor-Abschluss und einer anerkannten IHK Berufsausbildung zum Mechatroniker.



Elektrofachkraft:

Dein Plus an Kompetenz ist die Qualifizierung zur Elektrofachkraft. Für sichere Installationen und verlässliche Messungen an Prototypen.



Maximale Praxiserfahrung:

Verbringe einen signifikanten Teil deiner Studienzeit direkt in den Entwicklungsabteilungen und profitiere von einem einzigartigen Wissenstransfer.



Deine Karriere, Stufe für Stufe:

Du startest in den Praxiseinsätzen mit praktischen Tätigkeiten auf Facharbeiterniveau und entwickelst dich kontinuierlich bis zu anspruchsvollen Entwickleraufgaben auf Bachelorniveau.



Vernetze dich für deine Zukunft:

Baue dir von Anfang an ein wertvolles Netzwerk über viele Entwicklungsbereiche hinweg auf.



Von Anfang an fair bezahlt:

Deine Vergütung erfolgt über die gesamte Studien- und Ausbildungszeit nach dem Manteltarifvertrag der IGM Baden-Württemberg, inklusive Sonderzahlungen. Zusätzlich belohnen wir gute Hochschulleistungen mit einer Extra-Prämie.

Detailinformation Hochschule



6. SEM

- Aufbaumodul 4 (beliebig)
- Projekt 2
- Thermofluiddynamik 2

4. SEM

- Simulation und Regelung von Systemen
- Konstruktion 3
- Projekt 1

Wahl des Studienschwerpunktes

- Smart Automation
- Production Technologies
- Design and Simulation Engineering
- Sustainable Engineering

3. SEM

- Elektronik
- Technische Mechanik 4
- Thermofluiddynamik 1

2. Studienabschnitt

- Angewandte Informatik 2
- Konstruktion 2
- Werkstofftechnik 2

2. SEM

- Mathematik 2
- Technische Mechanik 2
- Elektrotechnik

1. SEM

- Angewandte Informatik 1
- Konstruktion 1
- Werkstofftechnik 1

1. Studienabschnitt

- Mathematik 1
- Technische Mechanik 1
- Fertigungstechnik 1

Soft Skills

- Aufbaumodul 1 (profilbildend)
- Aufbaumodul 2 (profilbildend)
- Aufbaumodul 3 (profilbildend)

Basismodul 1 (profilbildend)

- Basismodul 2 (beliebig)
- Mess- und Antriebstechnik
- Qualitäts- und Kostenmanagement

Mathematik 3

- Technische Mechanik 3
- Steuerungstechnik

Was erwartet dich im Unternehmen?

Erlebe die Vielfalt des Maschinenbaus bei Bosch – von der Konzeption bis zur Serienreife!"
 Unsere Maschinenbau-Entwicklungsabteilungen suchen Ingenieure, die ganzheitlich denken.
 Mit deinem Maschinenbau-Studium bist du perfekt vorbereitet, um an der Schnittstelle von Mechanik, Elektrotechnik, Digitalisierung und Management innovative und nachhaltige Produkte zu entwickeln und voranzutreiben. Dabei legen wir besonderen Wert auf deine Expertise in der Materialauswahl, ausgeklügelten Konstruktionsmethoden und der präzisen thermischen Betrachtung von Systemen inklusive effizienter Kühlungskonzepte.

Jahresübersicht Duales Studium Plus

JAHR	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG
1	Ausbildung						1. Semester			Ausbild.		
2	2. Semester		IHK Prüfung 1 + Ausbildung									
3	Fachabteilung + IHK Prüfung 2		Praxissemester Teil A			3. Semester			Praxissem. Teil B			
4	4. Semester			Praxissem. Teil C		6. Semester			Bachelorthesis			
5	Bachelorthesis											

4,5
Jahre

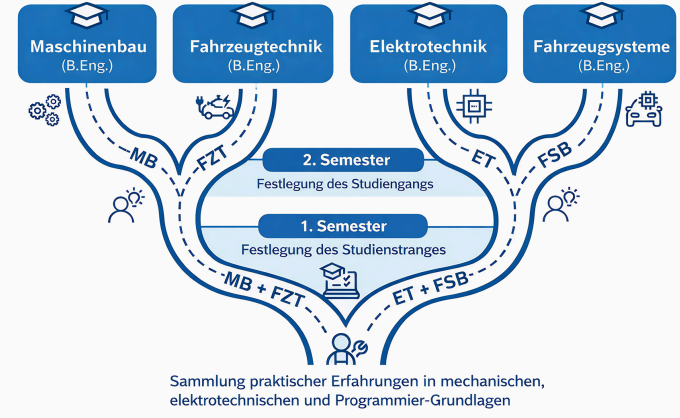
2
Abschlüsse

7
Semester

Deine Partner:



Dein Weg, deine Wahl.



Gestalte aktiv dein Studium

Bei uns musst du dich nicht sofort festlegen. Finde in den ersten Monaten heraus, was dich wirklich begeistert.

Zum ersten Semester wählst du deinen Studienstrang:

- Systeme, die vernetzen: Elektrotechnik oder Fahrzeugsysteme
- Technik, die bewegt: Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik

Für die Spezialisierung entscheidest du dich am Ende des 1. Semesters:

Innerhalb deines Studienstrangs legst du dich auf deinen finalen Studiengang fest. Zum Beispiel: Elektrotechnik oder Fahrzeugsysteme.

Dein Vorteil:

Du triffst eine sichere Entscheidung, die wirklich zu deinen Stärken und Interessen passt.