

Maschinenbau

Wilhelm Büchner Hochschule
Bachelor of Engineering



Allgemein

Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen, der Bau komplexer Anlagen und Fertigungsstraßen

Industriestaaten wie Deutschland belegen beim Export jährlich eine Spitzenposition. Diese Exportstärke verdankt Deutschland im Wesentlichen dem Maschinen- und Anlagenbau und den hierzulande entwickelten und produzierten Maschinen für die verschiedensten Anwendungen. Und diese sind vom Mittelständler bis zum Großkonzern gefragt. Das macht den Maschinenbau auch zu einem vielseitigen Arbeitsfeld, das von großem Innovationsgeist und langfristig sehr guten Job-Perspektiven geprägt ist.

Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Creditpoints (cp): 210

Studiendauer: 7 Leistungssemester

Studienbeginn: jederzeit – an 365 Tagen im Jahr

Unterrichtssprache: Deutsch

Vertiefungsrichtungen: Allgemeiner Maschinenbau | Entwicklung und Konstruktion

Zulassungsbeschränkung: ohne NC



Kontakt

Persönliche Studienberatung
06151 3842 404

Serviceteam der Hochschule
Mo bis Fr von 08:00 – 20:00 Uhr
06151-3842-404
beratung@wb-fernstudium.de

Inhalt

Hohe Flexibilität durch mehrere Wahlmöglichkeiten

Mit diesem Bachelor of Engineering erwerben Sie interdisziplinäre wissenschaftliche Fachkompetenzen aus dem klassischen Maschinenbau. Das Studium gliedert sich in ein Grundlagen- und ein Kernstudium.

Die Studienbereiche vermitteln Ihnen ein breites Grundverständnis für alle wichtigen Maschinenbau-Aspekte. Dazu gehören mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen sowie Fach-Know-how aus der Informatik, Elektrotechnik und dem Maschinenbau.

Anschließend können Sie ganz nach Ihren individuellen Neigungen eine aus den folgenden Vertiefungsrichtungen: Allgemeiner Maschinenbau, Entwicklung und Konstruktion, Produktionstechnik und Kraft- und Arbeitsmaschinen.

Darüber hinaus bereitet Sie der Studienbereich Business, Management und Führung auf Ihre weitere angehende Tätigkeit vor. So sind Sie auch für leitende Aufgaben gut vorbereitet. Die „Besondere Ingenieurpraxis“ erlaubt Ihnen, Ihre erworbenen Fachkenntnisse praktisch einzubringen.

Perspektiven

Berufsperspektiven

Entwickeln Sie die Maschinen der nächsten Generation mit – nach Abschluss dieses

Fernstudiengänge haben Sie beste Aussichten, sich beruflich anspruchsvoll zu verwirklichen. Durch zahlreiche neue digitale Technologien steigt auch die Nachfrage nach Mitarbeitern im Maschinenbau. Insbesondere Experten mit modernen Führungsqualitäten werden branchenübergreifend gesucht, wie zum Beispiel von:

- Unternehmen verschiedener Branchen (Maschinen- und Anlagenbau, Automatisierungs-, Versorgungs-, Elektrotechnik)
- Automobilherstellern und -zulieferern
- Ingenieur-Dienstleistungsbüros
- Organisationen von Prüf- und Sachverständigen
- Kontrollbehörden, Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Übernehmen Sie vielseitige Fach- und Führungsaufgaben.

Bewerbung

Vorraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- oder fachgebundene Hochschulreife
- oder Fachhochschulreife
- oder Hochschulzulassungsberechtigung, die vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst als gleichwertig anerkannt ist,
- oder bestandene Hochschulzugangsprüfung (HZP) nach 2 Leistungssemestern

Jetzt anmelden

Melden Sie sich jetzt an und starten Sie Ihren Studiengang „Maschinenbau“ an der Wilhelm Büchner Hochschule.

Ihre Vorteile:

- 4 Wochen unverbindlich testen
- Einfache Online-Anmeldung
- Sicher und schnell
- Start jederzeit möglich

[Zum Studiengang anmelden >](#)

Vorteile

6 gute Gründe, warum Sie bei uns studieren sollten

Ideal für Berufstätige

Unser berufsbegleitendes Fernstudium ist so konzipiert, dass es maximale Flexibilität in der Studiengestaltung garantiert. Unsere Studierenden bestimmen selbst, wann, wo und wie schnell Sie lernen.

Intensive Betreuung

Ob Studienberatung oder Lehrende – an der Wilhelm Büchner Hochschule werden unsere Studierenden rundum zuverlässig, schnell und individuell betreut. Wir begleiten Sie persönlich durch Ihr Studium.

Multimediales Lernen mit dem Online-Campus

Neben unseren bewährten Studienheften in gedruckter und digitaler Form steht den Studierenden in unserem Online-Campus inkl. Lern-App jederzeit ein moderner Medienmix u. a. aus E-Books, Lernvideos, Webinaren, Softwaretools, Foren und Chats zur Verfügung.

Innovatives Studienkonzept

Unser Fernstudium verbindet ein dialogorientiertes Selbststudium, moderne E-Learning-Elemente, praktische Präsenzveranstaltungen und eine Community mit mehr als 6000 Kommilitonen.

Zukunftsorientierte Studiengänge

Ob Bachelor, Master oder Hochschulzertifikate – alle unsere technischen Studiengänge sind interdisziplinär, praxisorientiert und nach dem neuesten Stand der Forschung gestaltet.

Gute Vernetzung in Wirtschaft und Wissenschaft

Der regelmäßige Austausch mit Unternehmen und Partnern in der Wissenschaft ist uns ein großes Anliegen. Wir sind überzeugt, dass nur so eine zukunfts- und anwendungsorientierte Weiterentwicklung der Studiengänge erreicht werden kann.

