

Elektro- und Informationstechnik

Wilhelm Büchner Hochschule
Bachelor of Engineering



Allgemein

Die Elektrotechnik ist für den Standort Deutschland eine der wichtigsten Schlüsselbranchen.

Vom Smartphone bis zur Industrieanlage – Produkte kommen heute kaum noch ohne elektrotechnische Komponenten aus. Da wundert es nicht, dass die Elektro- und Informationstechnik eine der wichtigsten Schlüssel- und Innovationsbranchen ist. Sie bietet Lösungen für zentrale gesellschaftliche und wirtschaftliche Herausforderungen in vielen Bereichen: von der Automatisierung und Mobilität über die medizinische Diagnose bis hin zur Kommunikation und Energieversorgung.

Auf einen Blick

Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Creditpoints (cp): 210

Studiendauer: 7 Leistungssemester

Studienbeginn: jederzeit – an 365 Tagen im Jahr

Unterrichtssprache: Deutsch

Vertiefungsrichtungen: Allgemeine Elektrotechnik | Automatisierungstechnik | Informations- und Telekommunikationstechnik | Energieinformationsnetze | Leit- und Sicherungstechnik

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

Studieninhalte

Mit diesem Fernstudiengang bilden wir Sie interdisziplinär und akademisch im Fach Elektro- und Informationstechnik aus.

Das berufsbegleitend konzipierte Studium ist unterteilt in ein Grundlagen- und ein Kernstudium, bei dem Sie Fachkompetenzen aus mehreren Studienbereichen erwerben. Anfangs vermitteln wir Ihnen ein fundiertes Fachwissen in den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen sowie im Kernstudium Elektro- und Informationstechnik.

Das flexible Studienmodell gibt Ihnen darüber hinaus die Möglichkeit, sich zielorientiert in einer Richtung der Elektro- und Informationstechnik zu spezialisieren. Ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen und Karriereplanungen wählen Sie aus den Vertiefungsrichtungen Allgemeine Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik, Energieinformationsnetze oder Leit- und Sicherungstechnik.

Darüber hinaus bereitet Sie der Studienbereich Business, Management und Führung auf Ihre weitere angehende Tätigkeit vor. Im Gebiet „Besondere Ingenieurpraxis“ wenden Sie Ihr neues Fachwissen bereits während des Studiums praktisch an.

Perspektiven

Berufsperspektiven

Treiben Sie den Fortschritt voran – als Ingenieur der Elektro und Informationstechnik. Mit diesem Fernstudium zum Bachelor of Engineering werden Sie branchenübergreifend zum gefragten Experten. Sie setzen in führender Position technische Ideen in praktische Anwendungen und marktfähige Produkte um. Durch Ihr umfangreiches Fach-Know-how stehen Ihnen viele Karriere-Optionen offen, wie zum Beispiel bei:

- Unternehmen im Industriebereich (Automotive, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Medizin- und Mikrosysteme, Maschinen- und Anlagenbau, Automatisierung)
- Mobilfunk- und Telekommunikationsanbietern
- Planungs- und Ingenieurbüros
- System- und Softwarehäusern
- Ämter, Behörden, Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Ebnen Sie sich den Weg für eine erfolgreiche Karriere.

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 „Elektro- und Informationstechnik“ 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.

Informatik

Elektrotechnik