

Unser Angebot

- Studieneingangsphase mit gezielter Auffrischung von Schulkenntnissen.
- Individuelle Lernberatung.
- Mentorenprogramm: Akademische und studentische Ansprechpartner/innen begleiten Sie durch das Studium.

Ihre Vorteile

- Investition in Ihre Persönlichkeitsbildung und berufliche Zukunft.
- Interessante Verwendungen in der Bundeswehr.
- Beste Berufsaussichten und Verdienstmöglichkeiten, internationale, branchenübergreifende Perspektiven im Zivilberuf.
- Was Sie im Studium lernen, können Sie im Berufsleben auch einsetzen.
- Vielfältige Tätigkeiten als Offizier oder zivile Führungskraft in Betrieb, Forschung und Entwicklung, Produktion, Vertrieb, Weiterbildung, Management.

Kontakt

Für Interessentinnen und Interessenten am Arbeitgeber Bundeswehr

Kostenlose Karriere-Hotline
Tel. 0800 9800880

Für zivile Studierende

<http://web.hsu-hh.de/studium/zivil>

Weitere Informationen

<http://www.hsu-hh.de/et>

Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
Holstenhofweg 85
22043 Hamburg



HELMUT SCHMIDT
UNIVERSITÄT

Universität der Bundeswehr Hamburg

Mit besten
Perspektiven
für Frauen!

Elektrotechnik und Informationstechnik



Impressum

Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
Pressestelle, Dietmar Strey (v. i. s. d. P.), Tel. 040 6541-2267, pressestelle@hsu-hh.de
Fotos: Reinhard Scheiblich (4), Roberto Kai Hegeler (1), Detlef Schulz (1)

Bachelor of Science (B. Sc.)

Das Studium

- Hervorragendes Betreuungsverhältnis.
- Praxisnahe Ausbildung in modern ausgestatteten Laboren.
- Individuelle Betreuung durch die Lehrenden
- Propädeutikum zum Studienbeginn: Auffrischung von Schulkenntnissen und Einführung in Arbeitstechniken.
- Frühe Mitarbeit an Forschungsprojekten der Professuren.
- Akkreditierte Studiengänge, äquivalent zum Studium an öffentlichen Hochschulen.

Unser Angebot

Im Bachelor-Studium Elektrotechnik und Informationstechnik steht die individuelle Betreuung der Studierenden im Vordergrund. In der Campus-Universität wird das Studium zum gemeinschaftlichen Erlebnis, in dem Sie Ihr persönliches Potential entfalten und Ihre Interessen weiterentwickeln. Auch Freizeitaktivitäten haben dabei ihren Platz.

In der Startphase des Studiums werden alle Studierenden in kleinen Gruppen von Mentoren betreut. Gemeinsam polieren Sie die Schulkenntnisse im Bereich der Mathematik auf. Arbeits- und Lerntechniken der Eigen- und Gruppenarbeit werden Ihnen vermittelt und bilden die Basis für den Studienerfolg.

Im Studium lernen Sie zunächst wichtige Grundlagen der Mathematik, Physik, Grundlagen der Elektrotechnik und Technischen Informatik. Neben Vorlesungen und Übungen werden Sie in modern ausgestatteten Laboren selbst Hand anlegen und die Lerninhalte auch praktisch erfahren.

Im weiteren Verlauf des Studiums steigen Sie tiefer in die Elektrotechnik und Informationstechnik ein, werden auf die Praxis des Ingenieurberufes vorbereitet und können Ihre Interessen entwickeln, die Sie in einem anschließenden Master-Studiengang weiterverfolgen können.

Fragen und Antworten

Kann ich das?

Ja! Wenn Sie Mathematik in der Schule schnell verstanden und gemocht haben, sich für logische Zusammenhänge interessieren, sorgfältig arbeiten.

Muss ich schon fit sein in Programmieren, Physik, Elektronik?

Nein! Alles was Sie in diesen Bereichen benötigen, erlernen Sie im Studium von Grund auf.

Ich bin eher Denker- als Bastlertyp. Ist das ein Problem?

Erfahrungen im Schrauben und Löten sind nicht erforderlich.

Attraktive Perspektiven für Frauen

- In den Lerngruppen können Frauen auch unter sich arbeiten – wenn sie es wünschen.
- Persönliche, individuelle Betreuung.
- Familiäres Lernklima.
- Der Ingenieurberuf ist familienfreundlich und teilzeitgeeignet.



Wie geht es weiter nach dem Bachelor?

Nach dem erfolgreichen Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik (B. Sc.) können Sie unmittelbar ein weiterführendes Master-Studium beginnen:

- **Erneuerbare Energien und intelligente Netze**
Gestalten Sie die Energiewende.
- **Elektrische Energietechnik**
Die fundierte Ausbildung für Elektromobilität, intelligente Energienutzung u. v. m.
- **Informatik-Ingenieurwesen**
Damit Technik intelligenter wird.
- **Informationstechnik**
Damit Menschen in Verbindung bleiben.

Aufbau des Studiums

Ein Studium an der Helmut-Schmidt-Universität beginnt Anfang Oktober eines Jahres. Das Studienjahr ist in Trimester unterteilt. Jedes Trimester umfasst zwölf Wochen Vorlesungszeit. In den Monaten von Juli bis September finden keine Lehrveranstaltungen statt. Diese Zeit wird neben der Prüfungsvorbereitung auch für Praktika, Studien- und Abschlussarbeiten genutzt. Der Bachelor-Studiengang Elektrotechnik- und Informationstechnik dauert in der Regel sieben Trimester und besteht aus Pflichtmodulen, Wahlpflichtmodulen, der Abschlussarbeit und dem Fachpraktikum.

