

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

Haus 1, Raum 118 und 119
Tel.: + 49 3831 456532/-457078
Fax: + 49 3831 456537
studienberatung@hochschule-stralsund.de

Studiengangsleitung

Prof. Dr. rer. nat. Christian Bunse
Haus 4, Raum 306c
Tel.: +49 3831 457306
Christian.Bunse@hochschule-stralsund.de

Hochschule Stralsund

Zur Schwedenschanze 15
18435 Stralsund
www.hochschule-stralsund.de



Und nach dem Studium?

Mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ sind Sie qualifiziert, in verschiedenen Branchen zu arbeiten. Dazu zählen unter anderem: alle Bereiche der Softwareentwicklung, exklusive Beschäftigungsfelder im Bereich der IT-Sicherheit, der mobilen Systeme sowie in der Schnittmenge dieser Bereiche.

Mögliche Tätigkeitsfelder: IT-Sicherheitsberatung, -analyse und -prüfung, Entwurf, Aufbau, Administration und Betrieb von Rechnernetzen und Informationssystemen unter besonderer Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten, Softwareentwicklung, insbesondere für verteilte und mobile Anwendungen unter Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten, Entwicklung intelligenter und sicherer Assistenzsysteme

Unsere Hochschule

Die Hochschule Stralsund (HOST) ist eine junge und innovative Campus-Hochschule im Nordosten Deutschlands. Mit ihrer modernen Ausstattung, einem hervorragenden Betreuungsverhältnis und der Top-Lage unmittelbar an der Ostsee bietet die HOST optimale Voraussetzungen für Studium, Forschung und Lebensqualität.

Alle Hörsäle, Seminarräume, Labore, Bibliothek und Mensa sowie verschiedene Sportstätten und eine große Anzahl von Studierendenwohnungen liegen direkt auf dem Campus der Hochschule.

In unterschiedlichen Hochschulrankings erreicht die HOST regelmäßig Spitzenpositionen. Hervorgehoben werden vor allem Ausstattung, Studienorganisation und Praxisnähe sowie die persönliche Betreuung und der enge Kontakt zwischen den Studierenden und Lehrenden. Der internationale Austausch in Studium, Lehre und Forschung wird an der Hochschule Stralsund besonders gefördert.

Zahlreiche Studiengänge der HOST können auch in Form eines Dualen Studiums mit vertiefter Praxis belegt werden. Ziel ist stets eine bessere Vernetzung von Theorie und Praxis.

Und: Die Hochschule ist nicht nur familiär, sondern auch als familienfreundlich und barrierefrei zertifiziert. Eben ein richtiger Host!



Studiengang
**IT-Sicherheit und
mobile Systeme**
Bachelor

„Der Studiengang bereitet mich praxisnah auf eine Berufstätigkeit im Bereich der IT-Sicherheit vor.“



Unser Studiengang

IT-Sicherheit und Mobile Systeme (B.Sc.)

Immer online, mobil und vernetzt zu sein, bietet nicht nur enorme Möglichkeiten, sondern auch immense Risiken. Wie sicher oder angreifbar sind wir und unsere Daten? Der Einsatz stark vernetzter Systeme verlangt nach einem Bewusstsein für die Gefährdungen dieser Systeme sowie nach ineinandergreifenden Sicherheitsmaßnahmen. Seien Sie nicht nur Teil der digitalen Welt, sondern gestalten sie diese!

Zu Studienbeginn erwerben Sie solide Grundkenntnisse über verschiedene Betriebssysteme, Programmierungstechniken und die nötige Hardware. Die Vertiefungsfächer rund um die IT-Sicherheit und Systeme verknüpfen die Grundlagen im zweiten Teil des Studiums. Im Fokus des Teilgebiets IT-Sicherheit stehen vor allem die heute sehr wichtigen Qualifikationen aus den Gebieten der Netzwerk- und Systemsicherheit sowie der Kryptographie. Schwerpunkt des Teilgebiets Mobile Systeme ist dabei die Software-Entwicklung.

Als Absolvent*in des Studiengangs IT Sicherheit und Mobile Systeme haben Sie die Sicherheit der Systeme, welche Sie entwickeln, im Blick. Sie sind in der Lage, Systeme einschließlich der passenden Sicherheitskonzepte zu entwerfen, zu entwickeln und umzusetzen.

Wir sehen uns auf dem modernen Campus direkt an der Ostsee!

Steckbrief

Im Überblick

Studienbeginn	Wintersemester
Zulassung	zulassungsfrei
Studiendauer	7 Semester
Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Vorlesungssprache	Deutsch
Pflichtmodule	1. bis 4. Semester & 6. bis 7. Semester
Wahlmodul	4. Semester
Praxisphase	5. Semester, 20 Wochen

Berufsluft schnuppern Sie im fünften Semester: Dieses praktische Studiensemester umfasst insgesamt 20 Wochen und wird außerhalb der Hochschule in einem Unternehmen, einer Behörde oder Institution absolviert.

Voraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife oder
- Meisterabschluss bzw. eine gleichgestellte berufliche Fortbildungs- oder Fachschulprüfung oder
- Zugangsprüfung