

## 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 „Master of Science“ sind Sie qualifiziert, in verschiedenen Branchen zu arbeiten. Dazu zählen unter anderem: Industrie, öffentliche Einrichtungen, IT-Branche, nahezu alle Branchen, Forschung innerhalb oder außerhalb von Hochschulen (z.B. nach anschließender Promotion)

**Mögliche Tätigkeitsfelder:** IT-Sicherheitsberatung, -analyse und -prüfung, Entwurf, Implementierung, Administration und Support von Rechnernetzen und Informationssystemen, Softwareentwicklung, Entwicklung intelligenter und sicherer Assistenzsysteme, Vertrieb von IT-Lösungen, IT-Beratung, Forschung und Entwicklung

## 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.

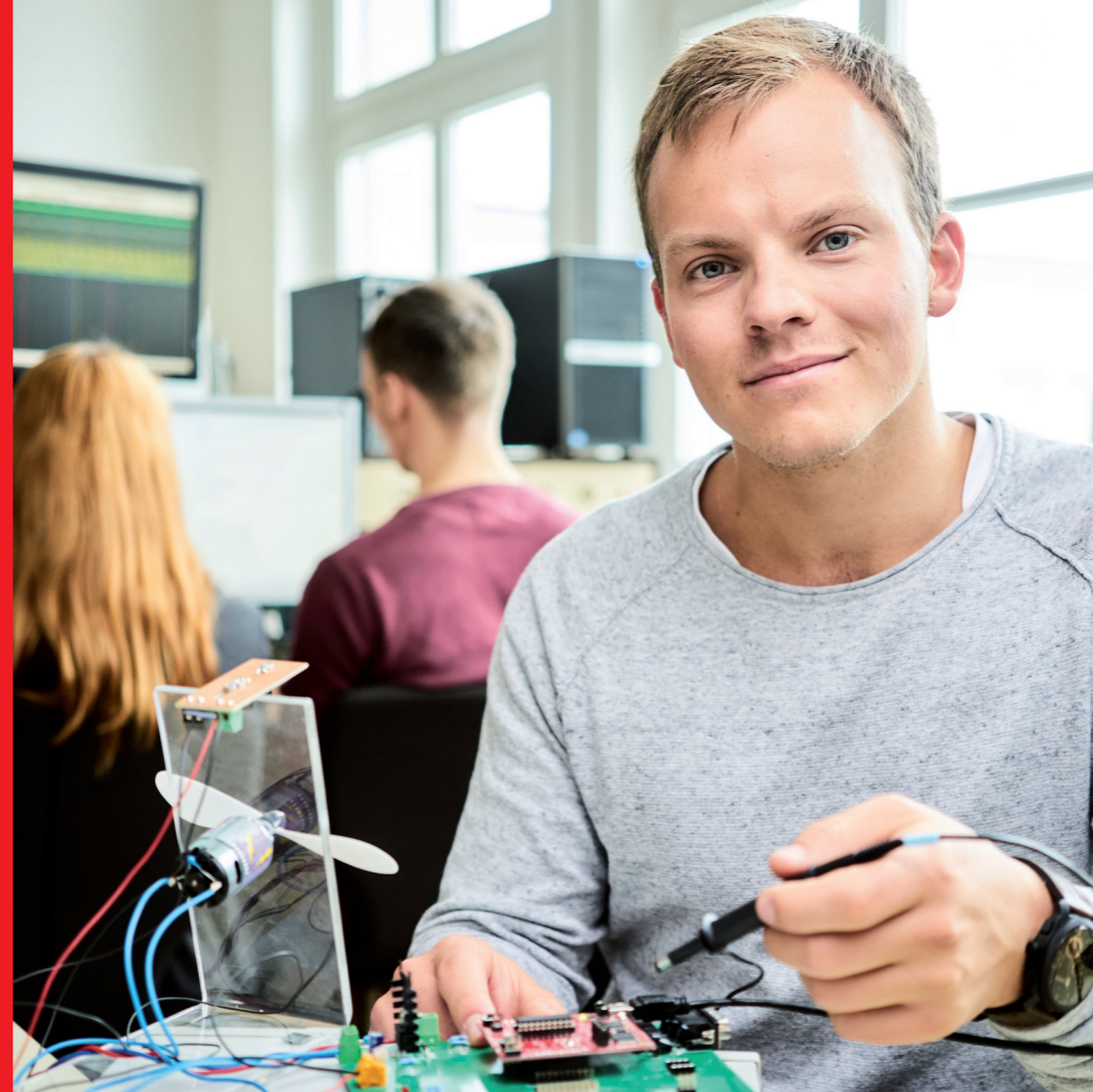
Zahlreiche Studiengänge der HOST können auch in Form eines Dualen Studiums mit vertiefter Praxis belegt werden. Ziel ist stets eine bessere Vernetzung von Theorie und Praxis.

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



Studiengang  
**Informatik**  
Master

*„Der lösungsorientierte und praxisnahe Ansatz des Studiengangs bereitet die Studierenden sehr gut auf die Berufswelt vor.“*



## Unser Studiengang

### Informatik (M.Sc.)

Die Informatik ist essentieller Bestandteil aller Bereiche des modernen Lebens – sie ist unser ständiger Begleiter und für eine kontinuierliche Interaktion zwischen Menschen und komplexen Hardware- und Softwaresystemen notwendig. Hierfür braucht es Expert\*innen, die neue Erkenntnisse gewinnen und diese zielgerichtet und reflektiert mit wissenschaftlichen Methoden einsetzen. Werden Sie Informatik-Master und damit zum Experten in unserer digitalisierten Welt.

Der technologische Fortschritt stellt hohe Anforderungen an die Flexibilität und Lernfähigkeit von IT-Spezialisten. Während des Master-Studiums vertiefen und erweitern Sie die im Bachelor-Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten. Sie lernen, diese auch in schwierigen und komplexen Problemstellungen in Forschung und Praxis einzusetzen. Wesentlicher Bestandteil Ihres Studiums wird das selbstständige wissenschaftliche Arbeiten sein. Damit befähigen wir Sie, unbekannte und komplexe Problemstellungen methodisch anzugehen und reflektiert zu beurteilen.

Entsprechend Ihrer Interessen können Sie zwischen drei Schwerpunkten wählen: Softwareentwicklung, Embedded Systems und IT-Sicherheit sowie Mobile Systeme.

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

## Steckbrief

### Im Überblick

Studienbeginn	Wintersemester
Zulassung	zulassungsfrei
Studiendauer	3 Semester
Abschluss	Master of Science (M.Sc.)
Vorlesungssprache	Deutsch
Credit points	90 ECTS

### Voraussetzungen

- abgeschlossenes Studium der Informatik oder einem eng verwandten Studiengang mit mindestens 210 ECTS-Punkten; bei einem Abschluss mit 180 ECTS-Punkten können Sie ein BAföG-gefördertes Anpassungssemester absolvieren oder die fehlenden ECTS-Punkte parallel bis zur Anmeldung der Masterarbeit erbringen.
- berufspraktische Tätigkeit von mindestens 12 Wochen (Praktika im Rahmen des Erststudiums werden angerechnet)

Über das Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen und eventuelle Auflagen entscheidet eine Zulassungskommission.