

## Hinweise zum Studienstart für die Studiengänge

Elektrotechnik (ET) ♦ Informationstechnik / Technische Informatik (ITTI) ♦ Medizinische Informationstechnik (MIT)  
Informatik (IN) ♦ Lehramt Informatik (LA IN) ♦ Wirtschaftsinformatik (WIN)  
Computational Science and Engineering (CSE) ♦ Electrical Engineering (EE) ♦ Visual Computing (VC)

### für das Wintersemester 2020/2021

Herzlich willkommen an der Universität Rostock und an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik. Wir möchten Ihnen folgende Informationen für einen erfolgreichen Studienbeginn zukommen lassen:

**Mathematik-Vorkurs** (Ing.: 12.10. – 23.10.2020, Anmeldung bis 05.10. / Lehramt & Mathematik: Termin siehe Web)

Die Universität bietet für alle Studienanfängerinnen und Studienanfänger der natur- und ingenieurwissenschaftlichen Fächer einen Vorkurs Mathematik an. Für Lehramtsstudierende, die Mathematik als ein Fach gewählt haben, sowie für die Mathematik-Studierenden wird ein gesonderter Vorkurs angeboten. Die Vorkurse sind ein freiwilliges zusätzliches Angebot vor dem regulären Studienbeginn und finden vor dem Semesterbeginn statt. Sie bestehen aus einer täglichen Vorlesung und einer täglichen Übung und behandeln die Themen Arithmetik, Potenzen, Wurzeln und Logarithmen, Polynome, Trigonometrie, Differentialrechnung, Integralrechnung, Endliche Folgen und Reihen, Gleichungssysteme.

Der Vorkurs gibt Ihnen Unterstützung beim Zusammenfassen, Systematisieren und Wiederauffrischen Ihres in der Schule erworbenen Mathematik-Wissens. Gleichzeitig betrachtet er die Grundlagen der Mathematik aus einer vielleicht für Sie neuen universitären Sichtweise – so wie Sie es für Ihr Studium benötigen.

Die Mathematik ist für alle an der IEF angebotenen Studiengänge eine essentielle Grundlage und eines der wichtigsten Arbeitsmittel. Sie dient der Beschreibung naturwissenschaftlicher Vorgänge und ist in den theoretischen Fächern auch selbst Gegenstand der Forschung. **Nutzen Sie den Vorkurs für Ihre Studienvorbereitung! Die Platzanzahl im Vorkurs für natur- und ingenieurwissenschaftlichen Fächer ist auf 300 Plätze begrenzt. Dieser Kurs wird intensiv besucht. Eine rechtzeitige Anmeldung ist deshalb erforderlich.** Der Vorkurs für Lehramt Mathematik und Mathematik-Studierende kann derzeit ohne Anmeldung besucht werden. Termine und Anmeldung: <https://www.mathematik.uni-rostock.de/studium/erstsemesterstudierende/vorkurse-mathematik/>

### Erstsemesterbroschüren der IEF in Deutsch und in Englisch

Die Erstsemester-Broschüren der IEF in Deutsch und in Englisch geben Ihnen wertvolle Informationen zum Studienstart und für das Einleben in der Hanse- und Universitätsstadt Rostock. In der Einführungswoche und danach im IEF-Studienbüro können Sie gedruckte Exemplare der Erstsemester-Broschüren erhalten. Broschüren im Web: <https://www.ief.uni-rostock.de/studium/erstsemester/erstsemesterbroschueren/>

### Einführungswoche für Erstsemester (vom 19.10.2020 bis 30.10.2020, Termine siehe Web)

In der Einführungswoche erhalten Sie in zahlreichen Veranstaltungen wertvolle Informationen, die Ihnen einen optimalen Studienstart ermöglichen. Bitte beachten Sie neben den Angeboten für die Studiengänge der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik auch die fakultätsübergreifenden Einführungsveranstaltungen der Universität sowie die Angebote vom Rostock International House (RIH) für die internationalen Studierenden. Programm der IEF: <https://www.ief.uni-rostock.de/studium/erstsemester/einfuehrungswoche/>

### Mentoring für Erstsemester (für alle Bachelor & Lehramt & neu nach Rostock zum Master gekommene Studierende)

Ziel des Mentorings ist es, Sie in der Startphase bei der Studienorganisation und dem Einleben am Studienstandort sowie bei allen anfallenden Fragen und Problemen aktiv zu begleiten und zu unterstützen. Diese Unterstützung erhalten Sie von Studierenden höherer Semester aus Ihrer Fachrichtung, die aus ihren eigenen Erfahrungen schöpfen und sich speziell auf die Tätigkeit vorbereitet haben. Sie lernen Ihre Mentorinnen und Mentoren in der Einführungswoche kennen. <https://www.ief.uni-rostock.de/studium/mentoring/mentoring-fuer-erstsemester/>

## Notes on the start of studies for the degree programs

Elektrotechnik (ET) ♦ Informationstechnik / Technische Informatik (ITTI) ♦ Medizinische Informationstechnik (MIT)  
Informatik (IN) ♦ Lehramt Informatik (LA IN) ♦ Wirtschaftsinformatik (WIN)  
Computational Science and Engineering (CSE) ♦ Electrical Engineering (EE) ♦ Visual Computing (VC)

### for the winter semester 2020/2021

Welcome to the University of Rostock and the Faculty of Computer Science and Electrical Engineering. We would like to provide you with the following information for a successful start of your studies:

#### Preliminary course in mathematics (course language is German)

(engineers: 12.10. – 23.10.2020, registration until 05.10.2020 / teaching profession and mathematics: for the date look at web)

The University offers a preliminary course in mathematics for all undergraduate students of natural sciences and engineering. For teachers of mathematics students who have chosen mathematics as a subject, as well as for mathematics students, a separate pre-course is offered. The pre-courses are a voluntary additional offer before the regular beginning of studies and take place before the start of the semester. They consist of a daily lecture and a daily exercise and deal with the topics arithmetic, powers, roots and logarithms, polynomials, trigonometry, differential calculus, integral calculus, finite sequences and series, systems of equations.

The pre-course course will help you to summarize, systematize and refresh your acquired mathematics knowledge. You will have the opportunity to look at the basics of mathematics from a perhaps for you new university view - as you need it for your studies.

Mathematics is an essential foundation and one of the most important tools for all courses offered at IEF. It is used to describe scientific processes and is itself the subject of research in the theoretical subjects. **Use the preliminary course for your study preparation! The number of places in the preliminary course for science and engineering subjects is limited to 300 places. This course is intensively searched. Timely registration is therefore required.** The pre-course for mathematics and mathematics students can currently be attended without registration.

Date/Registration: <https://www.mathematik.uni-rostock.de/studium/erstsemesterstudierende/vorkurse-mathematik/>

#### First semester brochures in German and in English

The first-semester brochures of the IEF in German and in English gives you valuable information about the start of studies and about settling in the Hanseatic and University City of Rostock. In the introductory week, or afterwards in the IEF Studienbüro, you can receive printed copies of the first-semester brochures.

Download from Web: <https://www.ief.uni-rostock.de/studium/erstsemester/erstsemesterbroschueren/>

#### Orientation week for first-semester students (in the period from 19.10. to 30.10.2020, for dates look at web)

During the introductory week, you will receive valuable information in numerous events, which will enable you to start your studies optimally. In addition to the courses offered by the Faculty of Computer Science and Electrical Engineering, please note the inter-faculty introductory courses offered by the university and the offers from the Rostock International House (RIH) for international students.

Program of the IEF: <https://www.ief.uni-rostock.de/studium/erstsemester/einfuehrungswoche/>

#### Mentoring for first semester (for all Bachelor & teaching & new students coming to Rostock for a master's degree)

The aim of mentoring is to actively support you in the initial phase of the study organization and settling in at the study location as well as any questions and problems that may arise. You receive this support from students in higher semesters in your field, who draw on their own experience and have specially prepared for the job. You will get to know your mentors during orientation week.

<https://www.ief.uni-rostock.de/studium/mentoring/mentoring-fuer-erstsemester/>