

# Was ist der Vorkurs?

Ein Vorkurs ist eine Veranstaltung kurz vor Studienanfang, die dazu dient, neue Studierende an die Hochschullehre und Studieninhalte heranzuführen, ohne dass es "um etwas geht". Außerdem frischt der Vorkurs Grundlagenwissen auf und schließt Lücken. Nebenbei lernt man schon erste Kommilitoninnen und Kommilitonen kennen. Ein Vorkurs besteht normalerweise aus einer montag- bis freitagmorgens stattfindenden Vorlesung, einem anschließenden nachmittäglichen Tutorium (heißt auch Übung) und Übungsaufgaben.

Vorkurse finden in den Wochen vor dem offiziellen Vorlesungsbeginn statt (die genauen Termine stehen auf der [Uni Homepage](#) und unter diesem Artikel) und sind keine Pflicht. Die Teilnahme empfehlen wir euch trotzdem sehr, da sie den Einstieg ins Studium deutlich leichter machen können.

## Darf ich mitmachen? Wo muss ich mich anmelden?

Vorkurse sind für alle offen. Eine Anmeldung ist meistens erwünscht, um die Anzahl der Teilnehmer abzuschätzen, aber keine Pflicht; man meldet sich über das [eKVV](#) an.

## Welchen Vorkurs soll ich mitmachen?

Für die Studierenden der Informatik (Kernfach, Kognitive, Naturwissenschaftliche, Bioinformatik und Nebenfach) empfehlen wir (Überraschung!) den Vorkurs Informatik, für Studierende des Studiengangs Molekulare Biotechnologie (MBT) den Vorkurs Chemie.

## Vorkurs Informatik

Der Vorkurs wurde vor vielen Jahren von Studierendenseite aus ins Leben gerufen und organisiert. Nach den sehr guten Erfahrungen hat sich dieser an der TechFak etabliert und wird stets weitergeführt. Die Grundidee war, dass Studierende an die Informatik insofern herangeführt werden, dass Mathegrundlagen gestärkt und Basiswissen im Umgang mit GNU/Linux gewonnen wird. Der Informatikvorkurs findet in den letzten Septemberwochen statt, wodurch ein nahtloser Übergang zur [StART](#) stattfindet.

In zwei der drei Wochen (in welchen genau ändert sich ab und zu) wird das Mathematikwissen aufgefrischt und in Übungen vertieft. In der jeweils übrig gebliebenen Woche gibt es für alle Teilnehmenden eine Einführung in die Programmierung und die Linux-Systeme der TechFak.

## Vorkurs Chemie

Der Vorkurs wird von der Fakultät für Chemie angeboten. Gerade für angehende Biotechnologinnen und Biotechnologen ist dieser Vorkurs interessant, da in den ersten beiden Semestern Chemie einen großen Stellenwert einnimmt.

# Vorkurstermine im Wintersemester 2019/2020

Vorkurs	Wann?	eKVV-Belegnummer
Informatik	10.09.2018 bis 29.09.2018	392000
Chemie	24.09.2018 bis 06.10.2018	210000
Mathe für Chemie/Biochemie	12.09.2018 bis 21.09.2018	210000

From:

<https://fachschaft.techfak.de/> - **Fachschaft Technik**

Permanent link:

<https://fachschaft.techfak.de/vorkurs?rev=1565800881>

Last update: **2019/08/14 16:41**

