

Ich habe die Befürchtung, dass mein Schul-Mathe für das Studium nicht ausreichen wird. Was soll ich tun?

Mathe ist zwar in der Tat ein großer Anteil, aber das wird auch beigebracht. Es gibt z.B. gleich in den ersten zwei Wochen einen Blockkurs, der die notwendige Anfangsmathematik zusammenfasst. In separaten Vorlesungen wird diese dann nochmal aufgenommen und detaillierter besprochen.

Das Problem betrifft ziemlich viele Leute - wir sind also für das Problem sensibilisiert, und versuchen auf einem relativ niedrigen Niveau zu starten. Es stimmt aber, dass Studierende ohne gute Mathematikkenntnisse im Vergleich wahrscheinlich mehr machen müssen als jemand, der schon mehr in der Schule gelernt hat.

Stimmt es, dass ich mir aussuchen kann, ob ich an der TU oder Uni Graz mit dem Physik-Studium beginne?

Ja, es ist egal, wo man beginnt, da Physik ein sogenanntes NAWI-Graz Studium ist und die Uni Graz und die TU eine Kooperation haben. Das Studium und die Vorlesungen sind identisch - es gibt nur eine Veranstaltung, an der Studierende beider Unis teilnehmen. Man kann jederzeit zwischen beiden wechseln, Abschlussarbeiten auf beiden Unis anfertigen und an allen Physikveranstaltungen teilnehmen - egal wo du eingeschrieben bist.

Wieviel Studierende gibt es derzeit in diesem Bachelor?

Wir haben derzeit etwas mehr als 200 neue Studierende in der Physik (plus etwas 70 im Lehramt). Die Quote der Leute, die aus der Physik aussteigen (hauptsächlich innerhalb der ersten zwei Semester) ist etwas unter der Hälfte. Dabei ist der Hauptgrund der, dass sich rausstellt, dass das Studienfach Physik doch anders ist, als die Person es sich vorher vorgestellt hat.

"Durchfallen", d.h. aus dem Studium ausgeschlossen werden, weil zu viele Prüfungen nicht geschafft wurden, kommt praktisch nicht vor.

Sind die Studien „Bachelor Physik“ und „Lehramt Physik“ dasselbe?

Nein, das sind zwei getrennte Studiengänge - Lehramt besteht nur zu 1/3 aus Physik, die anderen sind 1/3 ein zweites Fach und 1/3 Pädagogik und Didaktik. Das Lehramtsstudium ist nur dafür gedacht, wenn du selbst an einer Schule lehren willst. Es hängt also von deinem Berufswunsch ab.