

Physik/Informatik an Gymnasien

Beitrag von „goeba“ vom 6. Januar 2018 20:09

Informatik verwendet im Studium die Sprache der Mathematik.

Hier mal ein Beispiel:

https://de.wikipedia.org/wiki/Formale_Grammatik#Definition

Wenn man nicht Mathematik als Fach hat, hat man erhebliche (!) Hürden, überhaupt zu verstehen, was der Prof da anschreibt, rein formal gesehen.

Analysis braucht man eher weniger für Informatik. Entscheidend ist eine Vertrautheit mit mathematischer Fachsprache sowie diskreter Mathematik und Algebra.

Und ja, wir hatten formale Sprachen schon als Abiturthema, man sollte das verstanden haben.