

# Physik/Informatik an Gymnasien

**Beitrag von „Lindbergh“ vom 7. Januar 2018 18:15**

Fleiß muss man auf jeden Fall besitzen, sowie Durchhaltevermögen. Nach meiner Erfahrung ist aber die wichtigste Komponente ein gewisses Gespür für die Welt der höheren Mathematik - und die hat man einfach oder hat sie nicht. In meiner Studienzeit habe ich schon viele Fälle kennengelernt, die mit Bachelor oder Gymnasiallehramt Mathematik anfangen, merkten, dass sie damit völlig überfordert waren, und dann zu etwas anderem wechselten (bei den Lehramtsleuten in der Regel Haupt- und Realschullehramt oder ein anderes Fach). In der Regel fallen *mehr* als die Hälfte aller Erstsemester durch die Anfängerklausuren (=Analysis und Lineare Algebra) durch - das hat also nicht nur mit Wollen, sondern auch mit Können zu tun.