

# Seiteneinsteiger an einer Privatschule in Bayern

Beitrag von „Mathemann“ vom 10. März 2021 15:38

## [Zitat von Fenrir](#)

Hierunter fallen z.B. Algorithmen und Datenstrukturen und theoretische Informatik. Diese habe ich in meinem Erststudium geschickt umgangen.

Ich sehe da keine Möglichkeit mit "vertretbarem Aufwand" das 1. Staatsexamen nachzuholen. Eher ist davon auszugehen, dass mehrere Zweit- und Drittversuche nötig sein werden.

[...]

Die eigentliche "Schuld" sehe ich in diesem Fall beim Freistaat, welcher einerseits auf absurde Anforderungen bei der Fachwissenschaft Informatik besteht (ist ja in Mathe nicht viel anders) und gleichzeitig die Türe für Quereinsteiger nicht öffnen will.

Algorithmen und Datenstrukturen und die theoretische Informatik sind in der Oberstufe wesentlicher Bestandteil des Curriculums in verschiedenen Bundesländern. Wenn du das selbst nicht verstehst (oder verstehen möchtest), solltest du auch nicht Schüler in diesen Inhalten unterrichten.

In der Sekundarstufe I wird in Informatik viel fachfremd unterrichtet. Da gibt es einfach nicht den großen Bedarf, der einen Seiteneinstieg rechtfertigen würde. Außerdem sollte man bedenken, dass Bayern unglaublich viele Informatiklehrkräfte nachqualifiziert hat.