

Aus Dipl.-Ing. abgeleitete Fächer

Beitrag von „Kalle29“ vom 10. Juni 2018 20:32

Zitat von WillG

Würde das dann nicht heißen, dass der Seiteneinsteiger rein fachlich (- von didaktischen und pädagogischen Inhalten rede ich hier gar nicht) zwar in einem Fach deutlich besser qualifiziert wäre als der Lehrämter, dafür aber im zweiten Fach möglicherweise eben nicht die notwendige Quali aufweist?

Ja, das ist richtig. Deswegen ist das zweite Fach ja meistens eine logische Schlussfolgerung aus dem ersten Fach. Ich behaupte, dass ich mit meinen Kenntnissen in Mathematik aus meinem Studium problemlos in der Lage bin, SEK II zu unterrichten. Die Anwendungen von Mathe in der Elektrotechnik sind sehr umfangreich, wenn man mal von komplexen Beweisen absieht. Es umfasst (mit Ausnahme von Teilen der Stochastik) tatsächlich alles, was ich son in der SEK II unterrichte. Was ich mir allerdings nicht (ohne sehr viel Arbeit) zutraue ist Unterricht im Fach Physik. Dazu fehlen mir einfach die breiten wissenschaftlichen Kenntnisse aus dem Studium. Auch Maschinenbau oder so etwas könnte ich nicht.

Die Seiteneinsteiger, die ich so kenne, haben eigentlich alle ein logisches zweites Fach, z.B. Physik/Mathe, BWL/Rechnungswesen, Maschinenbau/Mathe.