

Bücher zur Vorbereitung auf die Arbeit als Berufsschullehrer in BaWü und Hessen (Physik (vor Allem) und Metalltechnik (hier weniger wichtig))

Beitrag von „Philio“ vom 11. September 2017 13:13

Zitat von Willinit

Hallo, liebe Foristen,

da ich Berufsschullehrer im Direkteinstieg werden möchte, möchte ich mich auf das Unterrichten schon mal vorbereiten.

Dazu brauche ich Bücher. Diese sind aber schwer zu finden, weshalb ich Sie um die Nennung von relevanten Buchtiteln bitte .



Es geht um die Fächer:

1. Physik (Unterrichtsfach).- Physik interessiert mich erstmal am meisten.

und

2. Metalltechnik (= berufliche Fachrichtung, also ein Fächerkanon und kein Unterrichtsfach)

Ich komme als Direkteinsteiger und Ingenieur wohl für verschiedene berufliche Schulzweige in Frage, also neben der Berufsschule auch Berufsfachschule, Berufsaufbauschule, Fachoberschule, und eventuell Berufskolleg (nicht im Sinn von berufliche Schulen, wie in NRW, sondern zur Erlangung der FH- Reife).

Bitte empfehlen Sie mir Lehrbücher (für Schüler) und Aufgabenhefte, vor Allem für Physik, die derzeit genutzt werden. Danke .



Alles anzeigen

Wie du selbst festgestellt hast, sind die beruflichen Schulen sehr heterogen. Wie schon xwaldemarx schrieb, kann dir hier die Schule am besten weiterhelfen, wenn es um die konkret verwendeten Bücher geht. Sonst kann ich dir einfach einige der bekannten Standardlehrbücher für Physik auflisten, die sind in jedem Fall als Ideenquelle nicht schlecht, auch wenn du in der Klasse nicht damit arbeitest bzw. arbeiten kannst ... in Metalltechnik kenne ich mich nicht aus.

Die Verlagslinks sind entweder allgemein oder für Baden-Württemberg, du kannst aber Filter nach Bundesländern, Schularten usw. dort einstellen. Es gibt aber auch noch mehr Reihen, da musst dich bei den bekannten Verlagen durchklicken...

<https://verlage.westermanngruppe.de/schroedel/reih...rn-Bader-Physik>

<https://www.klett.de/produkt/lehrer...lart-20/fach-60>

<https://verlage.westermanngruppe.de/schroedel/reih.../Metzler-Physik>

https://www.cornelsen.de/lehrkraefte/re...ack_link=search

<http://www.duden-schulbuch.de/home/1.c.33599...ehrwerke-physik>

Sehr empfehlenswert ist übrigens die Reihe "Physikalische Schulexperimente", die Beschreibungen (mit Bildern) sind sehr praxisnah:

<https://www.cornelsen.de/lehrkraefte/reihe/r-5202/ra/titel>

Ebenfalls sehr empfehlenswert als Quelle für Freihandexperimente im Unterricht ist das hier:

<https://www.friedrich-verlag.de/shop/physikali...perimente-62535>

Viel Erfolg!