

# Fortbildungsmöglichkeiten für Energie- und Automatisierungstechnik

**Beitrag von „Berufshullehrer2025“ vom 2. April 2025 12:06**

## Zitat von Kiggle

Ich habe Elektrotechnik studiert und hatte (und habe) auch nur theoretisches Wissen. Praxis habe ich mir an meiner Schule erarbeitet mit Hilfe von Kollegen und Kolleginnen. Da es am Ende, wie [Sissymaus](#) schrieb, stark abhängig ist davon, welche Berufsgruppe man unterrichtet, ist Vorbereitung auch schwierig. Auch die Ausstattung der Schulen dürfte schwanken.

## Zitat von Sissymaus

Also, ich kenne nur Fortbildungen, die für bereits im Schuldienst befindliche Lehrpersonen besuchbar sind.

Und ja: man erwartet auch von dir, dass du dich in praktische Inhalte einarbeitest.

Vieles wird nicht in der Schule gemacht, denn in Deutschland gibt's die duale Ausbildung. Damit sind die meisten praktischen Inhalte Sache der Betriebe. Bist du mit dieser Art der Ausbildung vertraut? Wie ist das System in Griechenland?

Dass du bisher kaum für dich zufriedenstellende Antworten bekommen hast, dürfte daran liegen, dass es sowas einfach nicht gibt. In ein CAD-System muss ich mich genauso einarbeiten, wie in unsere neue I4.0 Anlage. Das ist nicht schön, aber Alltag.

Falls du bereits weißt, welche Berufe du unterrichtest, kannst du dir ein Buch kaufen. Wenn es eins gibt. Viele Berufe sind so speziell, da lohnen sich Lehrwerke für die Verlage nicht.

Verlage dazu sind: Europa Lehrmittel, Handwerk und Technik und westermann.

Alles anzeigen

Ich möchte kurz klarstellen, dass ich nie behauptet habe, keine zufriedenstellenden Antworten erhalten zu haben. Ich bin gelernter Computer- und Elektroingenieur und bringe ein fundiertes theoretisches Wissen mit. Mir ist auch bewusst, dass ich mich sowohl in theoretische als auch praktische Inhalte einarbeiten muss – das traue ich mir ohne Weiteres zu.

Es gibt Menschen, die gerne von Anfang an eine möglichst hohe Leistung bringen wollen, weil sie professionell arbeiten. Das ist nicht jedermanns Sache – es ist eine Frage des Charakters.

Mein Ziel ist es, mich gezielt auf die Anforderungen im deutschen Berufschuldienst vorzubereiten.

#### Zitat von Sissymaus

Ich weiß nicht, ob ich dich richtig verstehe.

Da du ein Studium absolviert hast, traut man dir zu, dass du die fehlende Inhalte selbst erarbeitest. Ich wüsste nicht, dass es spezielle Fortbildungen fachlicher Art gibt, die einem grundlegenden Überblick über das Fach geben. Das solltest du ja aufgrund deines Studiums auch bereits haben.

Beispiel aus meinem Bereich: ob ich mechatroniker oder produktdesigner unterrichte unterscheidet sich extrem, obwohl man für den Unterricht lediglich die berufliche Richtung Maschinenbau benötigt. Man muss sich dann selber in die Inhalte einarbeiten.

Das Maschinenbaustudium bereitet einen jedenfalls nicht darauf vor, diese Berufe zu unterrichten.