

# Programmieren von Mikro-Computern unterrichten

**Beitrag von „Mascha34“ vom 28. April 2019 08:30**

Moin! Wie Ihr leicht sehen könnt, bin ich neu hier im Forum. Angemeldet habe ich mich, weil ich kritische **Unterstützung** suche für meine (gestern Abend entstandene) Idee, unseren SuS das Programmieren beizubringen. 😅 Das Problem dabei ist, dass ich es selbst noch nicht kann...

Ich habe beim Surfen diesen Kurs <https://open.hpi.de/courses/mikrocontroller2019> entdeckt und überlegt, da mitzumachen. Das Programmieren solcher Mikrocontroller soll ja sehr einfach sein. Im nächsten Schuljahr könnte ich dann vielleicht eine (freiwillige) AG anbieten, in der ich die Projekte des Kurses mit meinen SuS nachbaue.

Hat von Euch jemand **Erfahrung** mit Mikro-Controllern im schulischen Zusammenhang?  
Bitte berichtet mir davon!

Welchen Mikro-Controller verwendet Ihr und warum? Wo kauft Ihr das Zubehör?  
Welche Projekte sind erfolgversprechend? Wo gibt es vielleicht Anleitungen, mit denen ich als Lehrer genug lernen kann, um so eine AG erfolgreich zu leiten?  
Wie viele SuS kann man in einer solchen AG betreuen? Welche Klassenstufen erscheinen sinnvoll?

Nun bin ich gespannt auf Eure Antworten. Vielen Dank im Voraus!