

IPads am Gym

Beitrag von „Antimon“ vom 31. Mai 2024 15:25

Zitat von Quittengelee

Was macht ihr im Informatikunterricht?

Das ist eine gute Frage. Ich bin da ja aktiv (noch) nicht dran beteiligt, verfolge die Entwicklung aber mit persönlichem Interesse. Die Lehrpläne sind aktuell - sorry, mir fällt kein anderes Wort dafür ein - scheisse. Wir haben im Moment 1 Jahr lang Informatik mit 3 Wochenlektionen dotiert und da soll gefühlt ALLES passieren, am besten bis zum Bachelor an der Uni. Weil das natürlich nicht möglich ist, treffen die KuK individuell eine Entscheidung, was sie persönlich sinnvoll finden. Es unterrichten meines Wissens alle irgendeine Programmiersprache, in der Regel Python. Der Schwerpunkt liegt ganz klar auf der praktischen Anwendung der Informatik, am Ende steht immer ein kleines Projekt, halt die Programmierung eines einfachen Spieles oder sowas. Wir haben in der Informatik Halbklassenunterricht, es werden einfache Algorithmen und Datenstrukturen an praktischen Beispielen eingeübt. Je nachdem, wer's unterrichtet, kann es auch um Cyber Security gehen, allgemein ein bisschen Datenschutz machen glaube +/- alle. Der Kollege der ganz lange schon das Ergänzungsfach unterrichtet, schaut auch mal Automatentheorie an, also ein bisschen was aus der Theoretischen Informatik. Ich persönlich hätte wohl Spass daran Arduinos zu programmieren.

Ich kann als Naturwissenschaftlerin auch Chemie und Physik ausschliesslich auf dem Papier unterrichten. Natürlich macht das niemand so. Wir haben Praktikum im Halbklassenunterricht, das ist das, was eigentlich alle Jugendlichen am liebsten machen, auch wenn sie sich ansonsten einen scheiss für die Fächer interessieren. Ich habe selbst auch nicht Chemie studiert um mich damit theoretisch auf dem Papier zu beschäftigen. Ich habe mich auch nicht für Informatik eingeschrieben um Automatentheorie zu lernen, es gehört halt dazu und ist hoffentlich demnächst vorbei.

Zu deiner Frage bezüglich iPads: Keine Ahnung, was man damit soll. Wir lassen sie unterdessen explizit für den Unterricht nicht mehr zu weil sie nutzlos sind. Gerätevorgabe ist bei uns Laptop mit Stifteingabe. Betriebssystem egal nur einfach kein iPad.