

Programmieren lernen, wo mit sollte ich anfangen?

Beitrag von „grt“ vom 8. September 2021, 21:04

grmpfffff....

also erstmal weder html noch css ist "programmieren" - html ist eine "auszeichnungssprache" das ist struktur, so wie z.b. die config.plist von unserem bootloader. css heisst "cascading stylesheet" und hat auch absolut nix mit programmieren zu tun.

vereinfacht gesagt strukturiert html eine webseite, und css fabriziert die gestaltung dazu. das ganze ist "statisch" - da bewegt sich nicht wirklich viel. interaktivität erreichst du z.b. mit javascript oder auch php, beides scriptsprachen, die interpretiert werden (macht der browser oder der server). in jedem fall bleibst du im dunstkreis des browsers, der webseiten stecken.

ist aber durchaus spannend (zumindest, wenn man mit javascript browserspielchen oder -anwendungen zusammenstrickt, php kann ich nicht leiden..), aber "richtig" programmieren ist noch mal was anderes. da hättest du mit sprachen wie C, C++ oder C# zu tun oder java, oder python - komplexer, als javascript, aber auch um längen vielseitiger und nicht ausschliesslich ans web gebunden.

einfaches C (eine art abgespeckter "C-dialekt") lässt sich prima mit microcontrollern (arduino, ESP8266, ESP32), einem steckbrettchen und ein paar bauteilchen wie widerständen, leds und tipptastern entdecken. ist auch für schülertaschengeld erschwinglich, und die grundprinzipien des programmierens kriegst du dabei durchaus ziemlich gut mit. und C ist fast schon eine der "ursprachen" der programmierung.

kannst mich gerne auch deswegen anpingen (pn)