

Meine Erfahrungen beim Lerncamp „#hacktheworldabetterplace“

Ich nahm in den Herbstferien am Lerncamp „#hacktheworldabetterplace“ von der „Hacker School“ teil. Dort haben wir einen Einblick davon bekommen, wie digitale Prozesse funktionieren, wie wir schon ohne besondere Kenntnisse kleine Spiele und Webseiten programmieren können und wie wir Probleme in der Informatik Schritt für Schritt lösen können.

Am Montag begann unser Kurs mit einer kleinen Einführung in das Programm „Scratch“. Mit diesem Programm konnten wir schon zu Beginn Bewegungen von Figuren und das kleine Spiel „Pong“ programmieren. Danach gab es auch noch viel Zeit, um kreativ ein eigenes kleines Spiel zu programmieren, was sehr viel Spaß gemacht hat.

Am Dienstag stiegen wir dann in die Programmiersprache „Python“ ein. Zuerst lernten wir einfache Befehle wie „print()“ oder „input()“ kennen. Mit „if“ und „else“ und einer „while“-Schleife konnten wir dann auch schon ein richtiges Quiz programmieren.

Am Mittwoch lernten wir dann weitere Befehle, wie die „for“-Schleife oder das Erstellen einer Liste in Python kennen, mit denen wir unser Quiz optimieren konnten. Nach der Pause durften wir dann unser eigenes Spiel programmieren. Ich habe mit meinem Team das Spiel „Schere, Stein, Papier“ programmiert. Mit der Hilfe vom Kursleiter hat das Spiel tatsächlich auch funktioniert, was uns sehr gefreut hat.

Am Donnerstag stiegen wir dann in die Programmierung von Webseiten mit „HTML und CSS“ ein. Zunächst konnten wir eine Webseite mit einem eigenen Steckbrief erstellen. Wir lernten Möglichkeiten kennen, die Webseite durch verschiedene Schriftarten, Schriftfarben, Hintergrundfarben und Bilder schön zu gestalten. Durch Erlernen des Befehls „alert()“ konnten wir dann erneut ein eigenes Quiz programmieren.

Am letzten Tag verbesserten wir das Quiz noch einmal und hatten viel Zeit, um eine eigene Webseite zu programmieren.

Insgesamt hat mir das Lerncamp sehr gut gefallen, weil ich viel Spannendes dazugelernt habe und mein Interesse für einen Beruf im Bereich Informatik geweckt wurde. Der Kursleiter hat alles gut erklärt, Fragen sofort beantwortet und bei Problemen geholfen. Die Teilnahme an einem Lerncamp in den Ferien kann ich somit jedem empfehlen.

Von Drilon