

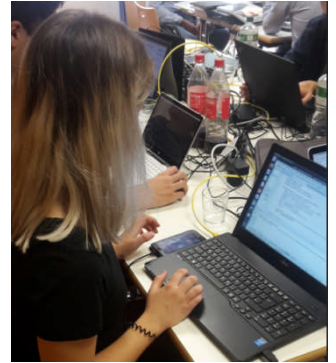
Das Oberstufen-Kolleg das erste Mal bei der SMIMS

Vom 10.-14. September diesen Jahres fand die 18. Schülerakademie für Mathematik und Informatik in Münster (kurz: SMIMS) statt und das erste Mal waren ein Kollegiat – Kilian von Schoenebeck – und eine Kollegiatin – Nadine Görzen – aus der Jahrgangsstufe 13 mit dabei!

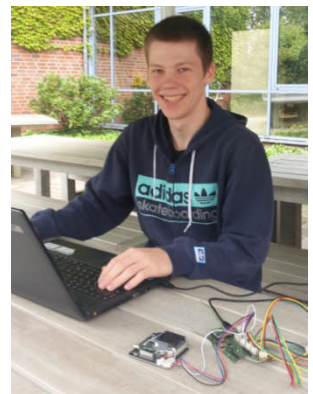


In fünf Tagen haben die 110 Teilnehmer aus ganz NRW ihre besonderen Fähigkeiten in Mathematik und Informatik eingebracht, um in 17 Projekten spannende Ergebnisse zu erzielen und zu präsentieren.

Nadine Görzen arbeitete dabei im anspruchsvollen Projekt „Entwicklung einer Android-Applikation mit Java“ mit. Dabei mussten sich die Teilnehmer fast vollständig selbst organisieren und nach Nadines Aussage gingen sie dabei wie folgt vor: „Nach einem kurzen Brainstorming zu der Art von APP, die wir programmieren wollen, haben wir uns für ein recht simples Quiz-Spiel auf Basis von Bewertungen von Amazon-Produkten entschieden. Wir haben unser Vorhaben in kleinere Teilbereiche (Layout der App, Parser, Datenbank und das Zusammenfügen dieser in der App) aufgeteilt und uns jeweils zu zweit oder alleine mit einem davon beschäftigt.“ Aus diesem Projekt entstand die APP „Quizzle“, die nun tatsächlich im Google Playstore heruntergeladen werden kann. Probiert sie aus!



Kilian von Schoenebeck arbeitete im Projekt „Sensorstationen“ mit und ließ unter anderem eine Sensorstation mit einer selbstgebauten Schwimmkonstruktion auf dem münsteraner Aasee schwimmen, welche dann die gewonnenen Daten selbstständig auf eine Karte im Internet übertrug.



Neben den Projekten besuchten auch mehrere Universitäten und Firmen (u.a. Bertelsmann) die SMIMS, um Werbung für sich zu machen. Dafür boten sie diverse Informationen, eine Vorlesung oder Bewerbungsgespräche in Form von Speed-Dating an. Kilian beschreibt diesen Kontakt sehr hilfreich: „Die Vorstellung der Unternehmen sowie der Hochschulnachmittag haben mir einen sehr guten Überblick verschafft, was es für Möglichkeiten nach dem Abitur in NRW im Bereich Mathematik und Informatik gibt, vom Studium an einer Universität bis zum dualen Studium war hier alles vertreten. Ich konnte Gespräche mit direkten Vertretern der Unternehmen und Hochschulen führen und mir viel Informationsmaterial mitnehmen. Durch diese Gelegenheit fühle ich mich nun etwas orientierter mit Blick auf die Zukunft.“

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die SMIMS 2018 ein voller Erfolg war. So sehen es auch Nadine und Kilian: „Ich kann die SMIMS nur jedem weiterempfehlen, der Interesse an Mathematik und Informatik hat. Es ist eine einmalige Gelegenheit, auf andere Schüler zu treffen, die ähnliche Interessen haben und mit ihnen an verschiedenen Projekten zu arbeiten. Außerdem ist die SMIMS zur Zukunftsorientierung perfekt, um sich zu informieren, was man nach dem Abitur tun kann.“

Nach diesen Erfahrungen wird das Oberstufen-Kolleg auch nächstes Jahr wieder eine Kollegiatin und einen Kollegiaten zur SMIMS vorschlagen. (Hms)