

Calliope Fortbildung

Ganz spontan durch großes Engagement seitens Frau Genz hatten wir drei Schülerinnen des GMOs die Chance, an dem Ada-Lovelace Projekt, das vom Fraunhofer-Institut unterstützt wird, teilzunehmen. Die Fortbildung, die eigentlich für Studenten gedacht ist, aber vom Bildungsministerium für uns gesponsert wurde, fand an zwei Samstagen, je einer im Dezember und Januar, statt.

Für uns Langschläfer schon sehr früh morgens um 9 trafen wir uns im Chemiegebäude der Universität Mainz, das erst nach längerem Suchen gefunden wurde. Angekommen gab es erst mal eine kleine Begrüßungsrunde und schon ging es los!

Zunächst wurden wir mit dem Mini-Computer Calliope vertraut gemacht und dabei wurde schon direkt auf mögliche Herangehensweisen im Unterricht eingegangen. Anschließend folgte ein theoretischer Teil über die Funktionsweise der für den Mini Roboter verwendeten Programmiersprache „Nepo“ im Open-Roberta Lab. Danach hatten wir ordentlich Zeit, uns an leichten sowie auch kniffligen Aufgaben beim Programmieren zu versuchen. Obwohl wir durchgehend mit Kaffee, Tee und Lebkuchen versorgt wurden, machten wir in der Mittagspause einen kleinen Ausflug über den Uni-Campus zum hiesigen Dönerladen, der sehr reelle Preise aufweist.

Nachdem Vorstellen der in Teams erstellten Projekte sprachen wir nochmals über Unterrichtsmethoden und -probleme. Nach einer kleinen Abschlussrunde war der Tag dann auch schon vorbei.

Das zweite Treffen ging nur einen halben Tag und diesmal fanden wir das Gebäude auch direkt. Für heute war nur ein theoretischer Teil geplant, bei dem Unterschiede bzw. Tendenzen in den Herangehensweisen zwischen den Geschlechtern besprochen wurden. Auch sonstiges zu Beachtende würde erwähnt, speziell das eigene Verhalten sollte man immer bedenken. Natürlich wurden wir auch an diesem Tag wieder bestens mit gesundem Essen versorgt, beim Genuss eines Bananenkuchens führten wir interessante Gespräche. Nach einem Erinnerungsfoto war der Tag dann auch schon vorbei und wir können uns stolz als die jüngsten Roberta Scouts deutschlandweit bezeichnen!

