

Am Mittwoch, den 8.3.23, fuhr die Klasse U4 an die Universität des Saarlandes, um zu programmieren und mit Elektrizität zu experimentieren.

Als erstes gingen wir ins InfoLab, um Legorobotern ihre Augen, Bewegungen und Strecken, die sie fahren sollten, zu programmieren. Der Roboter hat 2 Sensoren, damit er weiß, wohin er fährt. Er hat 2 Räder und eine Kugel hinten, um zu lenken. Der Roboter konnte unterschiedlich schnell fahren. Er musste auch Zickzack fahren. Flo und ich schafften es.

Dann gingen wir ins Gofex. Da trieb ich mit einem Handgenerator einen Propeller an. Danach brachte ich mit einem Handgenerator zwei Glühbirnen zum Leuchten.

Nun wollte ich, dass ein Windrad sich mit Hilfe einer Batterie drehte, aber es ging nicht. Ich fragte Marcel, ob er mir helfen würde. Er wollte. Ich nahm einen Handgenerator und hielt ihn an das Batteriegehäuse. Marcel drehte den Handgenerator, um das Windrad in Bewegung zu versetzen. Je schneller Marcel drehte, desto schneller bewegten sich die Flügel des Windrades.

Ich hoffe, dass wir wieder hierhin gehen. Das war ein sehr schöner Tag! Es war toll!

Jetzt weiß ich, was ich in der Zukunft machen werde: Informatiker.

Daniel, 11 Jahre