

# MINT-Kurs der Stadtschule bei Teschma zu Besuch

Das Fach MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) gehört seit Beginn der Stadtschule zum festen Bestandteil des Angebots der Wahlfächer ab Klasse 7.

Im 8. Schuljahr wird ein besonderer Schwerpunkt auf die Themen Robotik und Programmierung gesetzt. Hierzu nutzen wir das Prinzip des spielerischen Lernens, um Konstruktion und Programmierung eines Roboters selbst zu erfahren. Hierzu müssen wir Roboter des LEGO Mindstorms Systems so konstruieren und programmieren, dass sie selbstständig bestimmte Aufgaben erfüllen können.

Ein Höhepunkt in diesem Halbjahr war für uns der Besuch der Teschma Gruppe in Lübbecke, einer Firma, bei der uns besonders die Bereiche Automation und Fertigung interessierten, da hier einerseits Automaten bei der Arbeit zu sehen waren, andererseits Maschinen und Vorrichtungen konstruiert und gebaut werden, die später mit Robotern bestückt werden. *(Textteil: Leandro Wollina, Sebastian Niewczas, Kevin Budde)*



Wir wurden zuerst in zwei große Gruppen aufgeteilt. Ich war zuerst im Automations- und Sondermaschinenbau. Ich war überrascht, dass es in diesem Bereich sehr leise war. Dort haben alle sauber und ordentlich gearbeitet. Sie waren sehr nett zueinander und haben sich gegenseitig geholfen.

Als wir dann in die Fertigungstechnik kamen, war es dort sehr laut, weil viele Maschinen gleichzeitig arbeiteten. *(Bennet Faust und Kevin Lenhart)*

Besonders interessant fanden wir hier den Laser-Cutter, der die Bleche automatisch bearbeitete. Wir erfuhren, dass allein diese Maschine so viel Strom verbraucht wie eine Kleinstadt. Wir durften außerdem einem Schweißer bei der Arbeit zusehen. Dazu mussten wir einen speziellen Sichtschutz tragen, weil das helle Licht sonst die Augen verletzen würde.

Wir haben an diesem Tag viele interessante Dinge über die Firma Teschma und deren Arbeit gelernt. *(Daniel Dück, Celina Cherri, Jonas Gülker)*