

## Bericht zum Betriebsbesuch

### Infineon

Am 07.März 2018 besuchte die 6b. Klasse der Grazer Schulschwestern, welche auf Naturwissenschaften spezialisiert ist, den Halbleiterhersteller Infineon. Die Schülerinnen und Schüler wurden von ihrem Klassenvorstand Herrn Professor Jürgen Mack begleitet und wurden von diversen Bediensteten in die faszinierende Welt der Technologie eingeführt.

Die Schülerinnen und Schüler hatten die Aufgabe sich mit dem Betrieb auseinander zu setzen und infolge dessen in Kooperation mit Infineon ein Projekt für Faszination Technik zu entwickeln. Zu Beginn wurde die Klasse in zwei Gruppen eingeteilt, die sich mit verschiedenen Themen beschäftigten. Nach knapp einer Stunde wurden die Gruppen getauscht und arbeiteten an denselben Themen wie die Gruppe davor.

Es wurden die Mikrochips und ihre Funktionen angesprochen. Um die Wichtigkeit der Mikrochips zu unterstreichen, konnten die Schülerinnen und Schüler einen Blick durch ein Mikroskop werfen. Durch dieses hat sich ihnen eine atemberaubende Miniaturwelt, vergleichbar mit einer Stadt, geboten. Zusätzlich haben die Schülerinnen und Schüler Informationen zu den neuesten technischen Hilfsmitteln, wie z.B. einer 3-D Kamera, bekommen.

Alles in allem ist die Exkursion ein voller Erfolg gewesen und die Jugendlichen haben eine Menge dazugelernt. Die Fragen der Schülerinnen und Schüler wurden gut und gerne beantwortet und hat allen viel Freude bereitet.