

Faszination Technik

Ein Projekt des BRG Bruck/Mur in Zusammenarbeit mit BHDT

Überblick

Am 15.02.2018 durften wir, die Schülerinnen und Schüler der 5.Klasse des BRG Bruck an der Mur die Firma BHDT in Kapfenberg besuchen. Die 5 Mädchen, 7 Burschen und eine Lehrperson wurden von Herrn Ing. Richard Grünbichler sehr herzlich empfangen. Es waren auch Frau Monika Bäck als Betreuerin und ein Vertreter der Zeitung anwesend.

Marketing

Nach einem Vortrag, der die Geschichte und die derzeitige Situation des Betriebes darstellte, durften wir in drei Gruppen (Marketing, Engineering, Produktion) den Betrieb sehr genau besichtigen und viele Gespräche mit den Mitarbeitern führen. Auf insgesamt 4300 m² Bürofläche konnten wir einen faszinierenden Einblick in verschiedensten Berufssparten der Marketingabteilung der BHDT gewinnen. Vom Verkauf/Versand bis hin zur Arbeitssicherheit war alles, was man in einem weltmarktführenden Unternehmen benötigt, dabei. Während unserer Reise durch die BHDT, besuchten wir auch die Abteilung des Service, welches uns als „Reisebüro“ in Erinnerung blieb.



Engineering

Als wir die Räume der Entwicklungsangestellten betraten, fielen uns sofort die riesigen Reihen von Büroordnern ins Auge. Wie wir später erfuhren, enthält jeder einzelne dieser Ordner 200-300 verschiedene Entwurfszeichnungen. Jeder separate Entwurf wird exakt auf die Wünsche der Kunden abgestimmt. Weiters fanden wir den Beruf des Projektleiters sehr interessant, da er sehr viel reist und auch mit ausländischen Kunden Kontakte knüpft. Auch das Computerprogramm „Solid Works“, mit welchem die 3D-Modelle angefertigt werden, faszinierte uns sehr. Unser Fazit lautet: Der Prozess der Entwicklung nach Kundenwünschen kann sehr langwierig sein und eine Menge Anstrengung und Aufwand kosten.



Produktion

Die großen und schweren Maschinen, welche von jedem Arbeiter händisch programmiert werden müssen, sind uns besonders im Gedächtnis geblieben. Aber auch die einzelnen Arbeitsschritte, die benötigt werden um ein Ventil anzufertigen, waren äußerst erstaunlich. Außerdem hat uns auch das Arbeitsklima sehr positiv beeindruckt. Die Produktion einzelner Werkstücke durchlief verschiedenste Arbeitsschritte, welche einen großen Aufwand an Zeit und Kosten benötigten, um ein endgültiges Produkt zu fertigen.

Unsere Eindrücke:



Dies sind Bilder von unserem Besuch. Sie zeigen Bohr und Fräsköpfe, fertige Werkstücke und Modelle.

Wir bedanken uns bei BHDT ganz herzlich und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit!