

## Betriebsbesichtigungen Leoben und Veitsch

Am 9. Februar 2010 besichtigten wir, die 6b Klasse des BG/BRG Leoben 1, den RHI Produktions- und Dienstleistungsstandort Veitsch.

Wir wurden in einem Seminarraum von Frau Holly und Herrn Zimmer empfangen und über die Geschichte, die Produktion und den Standort informiert. Danach teilten wir uns in zwei Gruppen und besichtigten das Werk. Wir waren sehr beeindruckt von den 26 Robotern, die zur Erleichterung der Arbeitsvorgänge im Werk beitragen, und dass diese von einer gemeinsamen Zentrale gesteuert werden. Eine weitere Faszination war für uns der Einblick in einen Tunnelofen.



Blick in den Tunnelofen

Unsere zweite Betriebsbesichtigung am 12. März 2010 führte uns nach Leoben in das RHI Technologie-Zentrum. Dort angekommen begrüßte uns Herr Buchberger sehr freundlich und hielt zusammen mit seinem Kollegen Herrn Eckstein einen Vortrag über die Forschung und Entwicklung, für die dieses Zentrum zuständig ist.

Das Experiment, das uns vorgeführt wurde, faszinierte uns so sehr, dass wir beschlossen es in unserer Präsentation vorzustellen.

Dabei handelt es sich, um eine Cold Setting Masse, die sich nach Zugabe von Wasser und durch Umrühren mit einem Handmixer selbst verfestigt. Nach zehn Minuten kann man das Endprodukt aus der Form stürzen und erhält einen feuerfesten Stein. Ein sehr wichtiges Detail ist, dass sowohl die Masse als auch das Endprodukt umweltfreundlich sind.

Danach interviewten wir einige Mitarbeiter über ihre Arbeit.

Abschließend fassten wir die wichtigsten Aufgaben des Forschungszentrums zusammen und verabschiedeten uns.