



BAUTECHNIK

HOCHBAU TIEFBAU



EXKURSION	TEILNEHMENDE KLASSEN	BEGLEITENDE LEHRERINNEN
OBERNDORFER Werk Wöllersdorf	2AFBB	Häring



FOTO: **Alle Schüler waren sehr interessiert.**

Die Firma OBERNDORFER hat der HTL- Klasse 2AFBB Zutritt zu ihrem Betonfertigteilwerk in Wöllersdorf gewährt. Dabei konnten die SchülerInnen verschiedenste Bauteile, von denen sie bereits im Theorie- Unterricht gehört hatten - vom Köcherfundament bis zur Hohldeckendecke - in Realität sehen und auch deren Herstellung nachvollziehen.

Fertigteile wie z.B. Köcherfundamente werden mit umgedrehter Schalung betoniert. Besonders erstaunlich war der Herstellungsprozess von Spannbetonhohldeckendecken. Die Hohlräume werden durch Stahldorne freigehalten, die herausgezogen werden, sobald der Beton ausreichend erhärtet ist. Dank spezieller Betonzusätze geht dieser Prozess unglaublich schnell vor sich. Die Spannvorrichtung für die Stahlbewehrung führt den SchülerInnen eindrucksvoll vor Augen, was man unter „vorgespannt“ zu verstehen hat.

Neben Standard-Elementen wie Fertigstützen mit Schraubverbindungs- Anschlüssen, Hohlwänden, usw. werden hier zum Teil auch spezielle Elemente im Auftrag gefertigt.

Nach dem interessanten Rundgang durch das Werk gab es zum Abschluss von der Firma OBERNDORFER sogar eine Jause für die ganze Klasse.



FOTO: **Hier wird der 2AFBB ein Bewehrungsplan erklärt.**