

Mit einem Praxisvortrag im Technikunterricht startet die Anne-Frank-Realschule Ettlingen die Kooperation mit SONOTRONIC

Am 24. Juni 2014 wurde der im Januar unterzeichnete Kooperationsvertrag zwischen der Anne-Frank-Realschule Ettlingen und der Firma SONOTRONIC aus Karlsbad-Ittersbach mit Leben gefüllt. Im Rahmen des Projektes „Wirtschaft macht Schule“ besuchte ein Vertreter des Unternehmens den Technikunterricht der vier neunten Klassen und stellte das Unternehmen SONOTRONIC, einen der Weltmarktführer im Bereich Kunststoffbearbeitung mit Ultraschall, vor.

Markus Hecht, Leiter „Anwendungstechnik Plastics“ bei SONOTRONIC, gab den Schülerinnen und Schülern Einblicke in das Unternehmen und seine Struktur, die Aufgaben und Zusammenhänge verschiedener Abteilungen und die Ausbildungsmöglichkeiten. Anhand seines eigenen beruflichen Werdeganges zeigte Herr Hecht auf, welche Möglichkeiten sich einem mit einem Realschulabschluss eröffnen, was die Zuhörer nachhaltig beeindruckte.

Eine gehörige Portion an technischer Information gab es dann zum Thema Ultraschall: Was die Voraussetzungen sind, um Kunststoffe thermisch miteinander zu verbinden, welche Besonderheiten es gibt und wie Ultraschall überhaupt funktioniert, erläuterte Herr Hecht anhand mitgebrachter Beispiele und Videos. Zahlreiche Gegenstände aus dem Alltagsbereich der Schülerinnen und Schüler veranschaulichten, wo und wie die Technologie zum Einsatz kommt. Markus Hecht brachte mit einem Ultraschallschweißgerät Cola in einem Glas zum Sprudeln, worauf ein lautes „Ohhhh“ durch den Technikraum ertönte. Als er dann noch zwei Kunststoffteile miteinander wie von Zauberhand verschweißte, war das Staunen groß. Jeder konnte die Technik danach selbst anwenden und dadurch bleibende Erinnerungen mitnehmen.

Im September findet der Gegenbesuch statt. Die Firma SONOTRONIC lädt alle Techniker der 9ten Klasse mit ihren Lehrern Herr Eberhard, Herr Merz, Herr Künstle und Herr Deisinger die Firma SONOTRONIC zur Betriebsbesichtigung ein.



Markus Hecht demonstriert die Ultraschalltechnologie an der Anne-Frank-Realschule

