

## NWT-Projekttag bei Hänchen

Am 31. Januar 2017 begrüßte die Firma Herbert Hänchen GmbH & Co. KG eine Schulklasse des Otto-Hahn-Gymnasiums aus Ostfildern. Hänchen ist Hersteller von Komponenten wie Hydraulikzylindern und kompletten Antriebssystemen. Im Rahmen der Bildungspartnerschaft unterstützt Hänchen das Gymnasium mit Bewerbertrainings, Angebote von Praktika sowie Informationsveranstaltungen.

Im Rahmen der NWT-Projekttag erlebten die Schüler mit ihrem Lehrer Herr Menzel den Vormittag im Hause Hänchen mit dem Thema Hydraulik. Was ist Hydraulik? Wie wird ein Hydraulikzylinder gebaut und wie funktioniert dieser? Welcher Hydraulikzylinder beziehungsweise welche Kräfte sind notwendig, um einen 2,9 Tonnen schweren Elefanten wegzuschieben? Im Rahmen einer Schulstunde wurden diese Fragen von Dipl.-Ing. Klaus G. Wagner, Bereichsleiter Entwicklung bei Hänchen, anschaulich beantwortet.

Zudem nahmen die Schüler zusammen mit ihm einen Dichtungswechsel vor, wie das bei der Wartung von Zylindern üblich ist. Dies führt neben den vermittelten theoretischen auch zu interessanten praktischen Erkenntnissen rund um die eigenen handwerklichen Fähigkeiten.

Im Anschluss daran lernten die Schüler bei einem Betriebsrundgang verschiedene Abteilungen des Familienunternehmens kennen. In drei Gruppen erhielten die Schüler einen Einblick in die Arbeit im Vertrieb, in der Konstruktion, Fertigung und im Versuch.

Die Auszubildenden von Hänchen brachten den Schülern nicht nur die Tätigkeiten in den Abteilungen näher, sondern beantworteten auch Fragen zur Ausbildung und Bewerbung.

Weitere Informationen zu Herbert Hänchen finden Sie auf der Unternehmenshomepage [www.haenchen.de](http://www.haenchen.de).