



Kooperation der Walther-Lehmkuhl-Schule mit der Hans-Böckler-Schule

Am 26.09.2013 erlebten Schülerinnen und Schüler der Hans-Böckler-Schule (HBS) Technik zum Anfassen an der Walther-Lehmkuhl-Schule (WLS).

Der Tag begann, nach der Begrüßung durch Herrn Sachse von der Schulleitung, mit einem Grußwort des VDI. Herr Hartwig, der seitens des VDI den „Tag der Technik“ betreut, stellte – wie schon im letzten Jahr – die enorme Nachfrage nach Technikern dar.

Die Schülerinnen und Schüler der HBS aus den Klassenstufen 9 und 10 hörten sich alles an und gingen dann in ihre, zuvor ausgewählte Abteilung „Holz“ oder „Metall“.

Begleitet von den Kollegen Jähn, Heide, Schönitz und Galle, sollten ein großer Würfel aus Aluminium sowie ein Solitärspiel aus Holz entstehen. Und zwar von der Zeichnung bis zur Fertigstellung.

Impressionen aus dem Projekt:



3D- Konstruktion mit Solid Edge



Zeichnung des Solitärspiels



Fertigungszeichnung aus der 3D- Konstruktion



Plan drehen einer Seite mit der Drehmaschine



Plan fräsen der zweiten Seite



Zwischendurch: Fachgespräch mit Herrn Weiß von der HBS



Eine Menge Handarbeit war natürlich auch dabei.



Einrichten der Maschine



Wofür die Koordinatensysteme in Mathe gut sind, merkte man beim Programmieren der computergesteuerten Maschinen.



Riefen aus der Bearbeitung mussten mühsam ausgeschliffen werden



Feedback Runde in der Mehrzweckhalle

Von der Konstruktion bis zur Fertigstellung, den Werdegang eines Bauteils zu erleben, das war eines der Ziele des Tages der Technik an der WLS.

Aber auch die Tätigkeiten eines jungen Mannes oder einer jungen Frau in einer technischen Berufsausbildung, sozusagen im Zeitraffer, zu erfahren.

Die Eindrücke sind noch ganz frisch bei den Schülerinnen und Schülern der HBS.

„Maschinenarbeit, CAD- Zeichnung, der Blick in die Arbeitswelt – und das fertige Spiel, der fertige Würfel zum Mitnehmen“, das sind die stärksten Eindrücke dieses Tages.

Vielleicht sehen wir uns ja wieder in einer technischen Berufsausbildung oder in einem technisch geprägten Vollzeitunterricht an der WLS.



Alles Gute für die Zukunft!

Bericht: Bernd Galle