



Ein „Schülerlerntag“ im Baylab plastics

29.03.2012

Till Piontek
Pressekontakt

Email: T.Piontek@gss-lev.de

Die Auszubildenden der Mittelstufe Metallausbildung (Maschinen-Anlagenführer und Teilezurichter) aus der Geschwister-Scholl-Schule in Leverkusen waren einen Tag nach dem Besuch im Schülerlabor der Firma Bayer immer noch so begeistert, das sie im Deutschunterricht freiwillig eine schriftliche Nachbereitung angefertigt haben. Aber alles der Reihe nach.

Am 8.03.2012 waren die Metall-Auszubildenden um 9:00 Uhr mit ihren Klassenlehrer Herrn Fischer am Werkstor 11 des Bayergeländes in Leverkusen verabredet. Die gesamte Gruppe wurde am Tor abgeholt, mit Sicherheitsausweisen ausgestattet und zum Schülerlabor geführt. Im Schülerlabor stellte der Leiter Herr Wagner mit seinen Mitarbeitern/Innen, von der Firma Bayer das Tagesprogramm vor. Die Auszubildenden wählten anschließend ihre Aufgabe oder Teams aus. Entweder das Designer- oder Forscherteam,



Ideenfindung im Designteam

Kommunikationsmanager, Kaufmann oder Techniker. Der Lehrer wurde bewusst mit einem Fragebogen und einer Tasse Kaffee aus dem Schülerlabor herausgezogen, um gewohnte Hilfestellungen zu unterbinden. Die Auszubildenden mussten einen Kunststoff-Eierbecher in einem vollständigen Produktzyklus entwickeln. Das Designerteam musste eine Umfrage zur Farbe und Preis durchführen und darauf aufbauend einen Werbefilm drehen.

Der Kaufmann musste einen ersten Kostenvoranschlag entwickeln. Das Forscherteam musste den Rohstoffbedarf vor der Produktion und in einem Prüfprotokoll das Gewicht mit Streubreiten nach der Produktion dokumentieren, ausrechnen und bewerten.

Die Techniker mussten sich in die Spritzgießmaschine einarbeiten und die Eierbecher anschließend produzieren. Der Kommunikationsmanager musste regelmäßig zwischen den Teams den Informationsfluss aufrechterhalten. Dies funktionierte so gut, dass er kurzerhand zum Projektleiter befördert wurde. Um 11:30 Uhr war eine erste Zwischenbilanz, 12 Uhr Abholung mit dem Bus zum Mittag essen im Bistro vom BayKom. 13 Uhr Führung durch den Ausstellungsraum des Kommunikationszentrums. 14 Uhr Rückfahrt und Fortsetzung der praktischen Arbeiten im Schülerlabor. 15:30 Uhr Präsentation der Ergebnisse und 16 Uhr Überreichung der Teilnehmerzertifikate und Verabschiedung. Was für ein schöner Schülerlerntag?

Geschwister-Scholl-Schule
Städt. Berufskolleg für Technik,
Hauswirtschaft und Sozialpädagogik
- Sekundarstufe II -

Bismarckstraße 207 - 209
51373 Leverkusen

Telefon : 0214 / 373-310 o. -510
Telefax : 0214 / 373311
Email : bkgs@schulen-lev.de
Internet : www.gss-lev.de

Schulleiter: Jakob Hungenberg
Stellv. Schulleiter: Katharina Blum