

Tag der offenen Tür am BK Technik

(in Anlehnung an „Star Trek – Das nächste Jahrhundert“ – von M. Holtermann)

Düren – unendliche Weiten. Wir befinden uns im Jahr 2019.

Dies sind die Abenteuer des Berufskollegs für Technik Düren, das - wenige Kilometer von Köln und Aachen entfernt – aktiv ist, um mit SPS, CAD und CNC und mehr Industrie 4.0 gegenwärtig werden zu lassen.

Das Berufskolleg für Technik Düren dringt dabei in Galaxien vor, die zuvor voraussichtlich kein Schüler oder keine Schülerin gesehen haben.

Besucher des Berufskollegs für Technik Düren wurden am Tag der offenen Tür von unserem Schulleiter und seinem Stellvertreter im Foyer empfangen und zu den unterschiedlichen technischen Abteilungen gelotst.

Maschinenraum: Gemeinsam Herausforderungen meistern

Eine Schule unserer Größe ist auf viele Maschinen angewiesen. Lernen im Unterricht soll praxisnah gestaltet werden. Unsere Besucher konnten sich davon live überzeugen in den Laboren und Werkstätten:

- Im Werkstattbereich zerspannte die Crew Werkstücke mit und ohne Roboter-Zuführung vor den Augen der Besucher.
- Im Nebenraum stellten die Mechatroniker das EU-Projekt „Einkaufswagenchips“ vor. Dieses Projekt vereint production-on-demand und additive Fertigung und macht Schülerinnen und Schüler fit für die Anforderungen der Industrie 4.0.
- In den „Replikatoren“ (3D-Drucker), die Schülerinnen und Schüler des Fachbereichs Mechatronik montiert hatten, wurden im neu eröffneten Makerspace komplexe Maschinenteile produziert.
- Im Foyer ließen Besucher Buttons mit ihrem Foto an der Buttonpresse herstellen.
- Im Elektrobereich nahmen unsere Gäste diverse Elektronik-/Installations-Schaltungen in Betrieb und führten Prüfungen durch – auch unter Verwendung des Programms „Multisim“.

Sicherheit: Technische Anforderungen im Blick

- Für die Sicherheit am Tag der offenen Tür zeichneten u.a. die Auszubildenden aus dem Bildungsgang „Maschinen- und Anlagenführer für Metall- und Kunststofftechnik“ verantwortlich. Sie demonstrierten am PC Übungen zur Prüftechnik.
- Die Behälter- und Apparatebauer und Anlagenmechaniker stellten Werkstoff-Prüfverfahren vor.
- Das hoch aktuelle Thema Datenschutz problematisierten Auszubildenden der IT-Berufe und informierten Besucher mit Plakaten.

Data: Digitalisierung - auch bei der Anmeldung

- In Raum 9 unterstützten Kollegen die Schülerinnen und Schüler dabei, sich über das neue Online-Portal schueleranmeldung.de an unserer Schule für einen Bildungsgang zum neuen Schuljahr anzumelden. Logische und technische Probleme wurden erkannt und zielgerichtet gelöst.

Counselor: Hürden erfolgreich meistern

- Beratung war einer der Schwerpunkte des Tages der offenen Tür.
- Kollegen und Schüler standen in der Aula Interessierten beratend zur Seite, um das geeignetste Bildungsangebot zu finden, das sich für den jeweiligen Interessenten anbietet für einen erfolgreichen Start ins Berufsleben.
- Aufbauend auf der Beratung konnten sich Interessierte direkt anmelden.
- Mit Frau Gompelmann, Frau Schingen und Frau Münch präsentierten drei unserer Sozialarbeiterinnen ihr umfangreiches Beratungs- und Unterstützungsangebot, zur Unterstützung des erfolgreichen Einstiegs ins Berufsleben

Kooperativ – Das Berufskolleg als kompetenter Partner von Handwerk und Industrie

- Mehrere Unternehmen der Region, Innungen der Kreishandwerkerschaft Rureifel sowie die Fachhochschule Aachen stellten sich und ihr (Aus-) Bildungsangebot vor.

Zehn vorne – auch das ein Erfolg unserer Schülerinnen und Schüler

- Für den gemütlichen und leckeren Aspekt des Tages sorgten wie in den vergangenen Jahren die Maurer mit ihrem Bau-Stopp-Café
- Schülerinnen und Schüler unseres Gymnasiums boten ihre Backkünste an einem Waffelstand an.
- Kulinarisch entdecken konnten Besucher auch Heimatländer unserer IFK-Schülerinnen und -Schüler.

Das Berufskollegs für Technik Düren öffnet auch im Februar 2020 wieder seine Tore für die Öffentlichkeit; anders als beim Raumschiff Enterprise sind bei uns jederzeit ein Besuch und eine Beratung möglich und erwünscht.