

Technik hautnah erleben: KAESER Kompressoren zu Gast an der RSNEC

Was haben smarte Elektronik, moderne Kompressoren und der Weg in die berufliche Zukunft gemeinsam? Antworten darauf gab kürzlich ein spannendes Praxisprojekt für die Jahrgangsstufe 9, bei dem sich alles um die Firma KAESER drehte – einen weltweit bekannten Hersteller von Kompressoren und Druckluftsystemen.

Aufgeteilt auf zwei Projekttage (Dienstag, 21.07., und Mittwoch, 22.07.) erhielten die insgesamt vier neunten Klassen jeweils drei Schulstunden lang die Gelegenheit, ein echtes Industrieunternehmen kennenzulernen und selbst handwerklich aktiv zu werden.

Von der Theorie zur Praxis: Smartes Bauen im IT-Raum

Der Tag startete im IT-Raum: Nach einer kurzweiligen Einführung erfuhren die Schülerinnen und Schüler alles Wissenswerte über das Unternehmen – von den weltweiten Niederlassungen und der enormen Mitarbeiterzahl bis hin zu den vielfältigen Ausbildungsberufen, die KAESER anbietet.

Im Anschluss wurde es direkt technisch: Passend zum Thema Druckluft und Überwachung stand der Bau eines Thermometers mit integrierter Luftfeuchtheitsmessung auf dem Programm, wie es in ähnlicher Form auch in professionellen Kompressoren zum Einsatz kommt. In der digitalen Phase studierten die Jugendlichen zunächst die Bauanleitung am Bildschirm und setzten die Bauteile virtuell zusammen.

Danach hieß es: Theorie trifft Praxis! An den Arbeitsplätzen wurden die digitalen Erkenntnisse in die Tat umgesetzt. Es wurde geschraubt und gesteckt, bis das Thermometer mit Luftfeuchtheitsmesser schließlich einsatzbereit war und erfolgreich getestet werden konnte.

Begeisterung für Technik wecken

Das Projektziel wurde vollkommen erreicht: Die Jugendlichen bekamen nicht nur einen tiefen Einblick in die Arbeitswelt und die Produkte der Firma KAESER, sondern konnten ihre handwerklichen und digitalen Fähigkeiten unter Beweis stellen. Vielleicht hat der spannende Projekttag ja bei dem ein oder anderen das Interesse für eine spätere Ausbildung bei KAESER geweckt!

Markus Baumgartner

