

Exkursion zur Firma CHIRON

Die Weiterbildung zum Techniker an der Erwin Teufel Schule wird gestärkt durch Exkursionen und Workshops zu den regionalen Unternehmen. Die angehenden Techniker und Lehrerkollegen besuchten die Firma CHIRON und wurden herzlich begrüßt vom Leiter Applikation und Mitglied der Geschäftsleitung Roger Schöpf sowie dem Ausbildungsleiter Herbert Mattes. Zu Beginn erläuterte Schöpf in einem spannenden und kurzweiligen Vortrag die CHIRON-Kompetenz „Vorsprung in Sekunden“. Anhand von zahlreichen Beispielen wurden die Turnkey-Lösungen, dies sind schlüsselfertige Komplettlösungen für die Kunden, erläutert. Unter Turnkey versteht man, dass CHIRON die Gesamtverantwortung für den kompletten Fertigungsprozess übernimmt, also die Konzipierung der Spannvorrichtung, der Werkzeuge, der Maschine, des Messprozesses, der Automation, der Simulation (z.B. zur Kollisionsüberprüfung) und der anschließenden Inbetriebnahme mit Schulung der Kunden. Sehr beeindruckt waren die angehenden Techniker von dem SMARTLine-Konzept, also der digitalen Vernetzung und intelligenter Maschinensteuerung sowie der Maschinenkommunikation. Schöpf erläuterte auch die Wichtigkeit der Form- und Lagetoleranzen sowie die hohen Anforderungen an das Messverfahren zur Sicherstellung der Prozessfähigkeit. Am Ende der Präsentation folgte noch ein Überblick über die Automatisierung, welche bei CHIRON in den letzten Jahren ein hohes Wachstum hatte. Anschließend folgte ein Betriebsrundgang in zwei Gruppen unter Führung von Mitarbeiter vom Projektmanagement und auch hier konnten sich die angehenden Techniker von den unterschiedlichen Maschinenkonzepten mit dem hohen Grad an Automatisierungs-lösungen überzeugen. Nach einer kleinen Stärkung erläuterte der Ausbildungsleiter Herbert Mattes in einer offenen Diskussionsrunde die steigenden Anforderungen an die Facharbeiter und die Notwendigkeit der Fort- und Weiterbildung. Laut Mattes braucht man verstärkt den verantwortungs-bewussten Prozesstechniker.

Der stellvertretenden Schulleiter, Dr. Walter Blaudischek, dankte den CHIRON-Führungskräften für diese sehr informative und lehrreiche Veranstaltung sowie für die tatkräftige Unterstützung zur Weiterbildung zum Techniker.



Technikerexkursion bei der Firma Chiron

Tuttlingen, Mai 2017