

Fachvortrag der Firma Hexagon an den Beruflichen Schulen Gelnhausen

Am Freitag, den 14.12.2018, war die Firma Hexagon in der Metallwerkstatt der Beruflichen Schulen Gelnhausen zu Gast. Mehrere Vertriebsmitarbeiter des Unternehmens stellten verschiedene Produkte aus dem Bereich Messtechnik vor.

Die Firma Hexagon ist auf dem Weltmarkt mit vielen verschiedenen Anwendungsgebieten der industriellen Wertschöpfungskette zu Hause. An diesem Tag lag der Fokus auf mobiler Messarmtechnik sowie der Anwendung von Laser-Trackern zum optischen Scannen von Bauteilen in automatisierten Produktionsabläufen.

Der Parameter der Zeit gewinnt in der industriellen Fertigung immer mehr an Wichtigkeit. In vielen Prozessen der Wertschöpfungskette sieht man heute das größte Potenzial zur Zeitersparnis im Bereich der Messtechnik und den damit verbundenen Folgeschritten der Produktion.

Die Mitarbeiter von Hexagon stellten im Laufe des Vormittags Lernenden aus Abteilung 1 und 2 der Klassen 11TME1 und 12TME1 (Auszubildende zum Industrie- und Feinwerkmechaniker) sowie der Klasse 01TFS1 (angehende Kunststoff- und Kautschuktechniker) ihre Messgeräte und die zugehörige Messsoftware sehr anwendungsbezogen vor. Neben vielen neuen technischen Möglichkeiten wurde besonders der praktische Bezug für die verschiedenen Tätigkeitsgebiete der unterschiedlichen Berufsgruppen aufgegriffen und den Auszubildenden und Studierenden die Vorteile bei der Verwendung der vorgestellten Systeme verdeutlicht. Hier wurden die praktischen Anwendungen im Bereich des Musterbaus, der Instandhaltung (Ersatzteilkonstruktion), der automatisierten Fertigungsstraßen, der Endkontrolle im Qualitätsmanagement und vielen weiteren Bereichen thematisiert.

Die Metallabteilung und die Beruflichen Schulen Gelnhausen bedanken sich für die sehr informative und umfangreiche Informationsveranstaltung bei der Firma Hexagon.



Auf dem Bild sieht man die Klasse 01TFS1 mit zwei Vertretern der Firma Hexagon (hinten rechts) und ihrem Lehrer in der Messtechnik Herr Kolb (hinten links). Rechts ist das Laser Tracker Messsystem zu sehen, welches unter anderem an diesem Tag vorgestellt wurde.

Weitere Bilder des Tages, mit den Klassen 01TFS1, 11TME1 und 12TME1 sind hier noch angehängt.





