

Mechatroniker des Berufskollegs Beckum zu Besuch bei der KUK Automation GmbH

Robotik im Berufsschulunterricht

„Eine Frage hätte ich da noch...“. Diesen Satz hörte man beim Besuch der Auszubildenden zum Mechatroniker/zur Mechatronikerin gleich mehrfach, als der Berufsschulunterricht unlängst vom Berufskolleg Beckum zur Firma KUK-Automation GmbH in Beckum verlegt wurde. Der Berufsschultag, der an diesem Tag unter dem Thema „Robotik im industriellen Umfeld“ stand, wurde in den Bereich des Nachmittags verlängert, um sich in einem Unternehmen vor Ort mit den aktuellen Ansprüchen im Themengebiet Robotik zu beschäftigen. Daher waren die Auszubildenden aus dem dritten Ausbildungsjahr voll bei der Sache.



ABB Roboter IRB 1200-7/0.7

Mechatroniker des Berufskollegs Beckum zu Besuch bei der KUK Automation GmbH

Robotik im Berufsschulunterricht

Aber von Beginn an: Schon seit einiger Zeit wurde deutlich, dass die Ausstattung des Berufskollegs Beckum in Richtung einer modernen Ausbildung im Themengebiet Robotik den aktuellen Ansprüchen nicht mehr genügen konnte. Die ortsansässige Firma KUK-Automation GmbH, welche selbst zwei Auszubildende zum Mechatroniker hat und sich seit vielen Jahren in der Fachschulausbildung engagiert, bot an, bei der Planung der Ausstattung und der konzeptionellen Neuausrichtung des Fachbereichs zu beraten und mitzuwirken. Als gemeinsames Ergebnis stand der Entschluss für die Beschaffung zweier neuer Roboter sowie die Entwicklung einer strategischen Partnerschaft, in dessen Folge die Exkursion nun stattfand, fest.

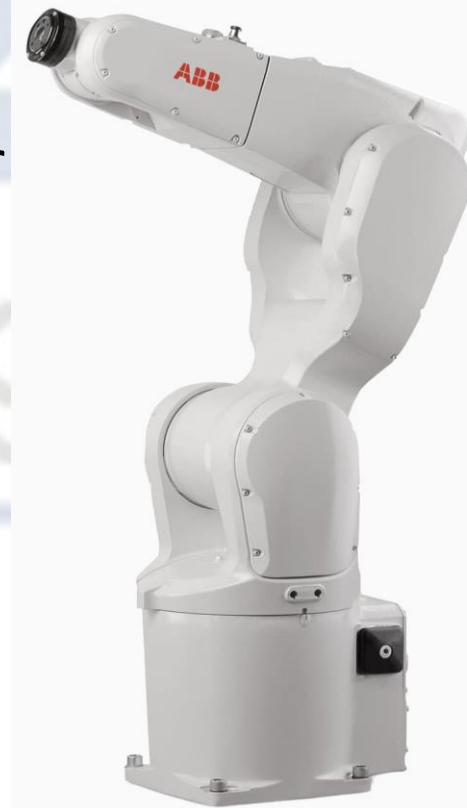


ABB Roboter IRB 1200-7/0.7

Robotik im Berufsschulunterricht

Nach der Führung durch die Produktionsstätten, bei der der Geschäftsführer André Röttger auch den Wandel der Firma zum Systemanbieter für Automatisierungslösungen beschrieb, bestaunten die Auszubildenden den Betrieb einer Automatisierungslösung, in der zwei Roboter für die Beladung einer Werkzeugmaschine sorgen. Als Schwerpunkt des Besuchs beschäftigten sich kleinere Gruppen mit unterschiedlichen Themen im Umfeld der Robotik, z. B. gab der Sicherheitsingenieur Thomas Jäkel darüber Auskunft, wie die CE-Kennzeichnung einer Automatisierungslösung mit Robotern geschieht und wobei darauf zu achten ist.



ABB Roboter IRB 1200-7/0.7

Robotik im Berufsschulunterricht

Eine weitere Gruppe befragte die Geschäftsführung nach den Meilensteinen bei der Auftragsabwicklung von der Angebotserstellung bis zur Inbetriebnahme beim Kunden. Auch unterschiedliche Strategien bei der Programmentwicklung wurden erörtert. Hier stand der Vertriebsingenieur Meik Kissenkötter kenntnisreich zur Verfügung. Auch während der zwischenzeitlichen Pausen standen bei den Auszubildenden häufig die eigenen Erfahrungen im Umfeld des Themas Robotik im Mittelpunkt.

In der abschließenden Fragerunde, zu der sich alle Beteiligten dann wieder zusammenfanden, wurde dann auch die letzte Frage beantwortet, ob man einen Roboter auch leasen könne...

