

Datum: 24.11.2011

Neue CNC-Maschine im Schuleinsatz

Ende des vergangenen Schuljahres wurde in der Werkhalle 1 der Ludwig-Bölkow-Berufsschule die neue CNC-Maschine des Fachbereichs Metalltechnik aufgestellt. Sie besteht aus einem NC-Schwenkrundtisch zur Fünf-Achs-Simultanbearbeitung und einer Motorspindel mit bis zu 10 000 Umdrehungen pro Minute, im Eilgang fährt die Maschine bis zu 24 Meter/Minute und das Magazin hat Platz für 16 Werkzeuge. Es kommt die neueste Siemens-Steuerung 840D solutionline mit „operate“-Oberfläche und ShopMill Programmiersprache zum Einsatz.

Die Einarbeitung der Lehrer war sehr zeitaufwendig und wurde mit großem Engagement in der Freizeit und in den Ferien durchgeführt. Nach ersten selbstständigen Programmierungen und deren Ausführung durch die neue Maschine startete im laufenden Schuljahr der Unterricht für die Fachklassen mit der neuen CNC-Maschine.

„Mit der vom Landkreis finanzierten Ausstattung hat dieser Bereich – der einen wichtigen Teil der schulischen Metallausbildung einschließt – Anschluss an die Ausstattung vergleichbarer Berufsschulen gefunden und ermöglicht es uns somit, unseren Auszubildenden eine qualitativ hochwertige, heimatnahe Ausbildung mit optimaler Technik anbieten zu können,“ sagt Schulleiter Winfried Schiffelholz. (pm)

