

# Neueste Technik für die BBS-Metaller

Moderne Maschinen für Berufsbildenden Schulen in Hann. Münden – 150 000 Euro für Drehmaschinen und Holz-Absauganlage

**HANN. MÜNDEN.** „Das ist der neuste Stand der Technik“, sagt Joachim Brauns, Lehrer für Metalltechnik an den Berufsbildenden Schulen Münden (BBS), hochzufrieden bei der Vorstellung neuer Arbeitsmaschinen. Die BBS haben zum neuen Schuljahr nicht nur neue Schüler bekommen, auch im Maschinenraum gibt es drei neue Drehmaschinen.

130 000 Euro haben die Drehmaschinen gekostet. Dank digitaler Anzeigen lassen sie sich noch genauer steuern als ihre Vorgänger, die 40 Jahre alt sind. Neun alte Modelle stehen zwar noch nebenan, auch diese sollen aber langfristig ersetzt werden. „Die Schüler werden so an moderne Betriebe herangeführt, in denen sie später arbeiten werden“, sagt Lehrer Brauns.

Der anwesende Kreisrat Marcel Riethig (SPD) sagte: „Ich finde es beeindruckend, zu sehen, wie das Handwerk hier von Grund auf erlernt wird.“

In Zukunft werden 31 Schüler im Alter von 15 bis 24 Jahren an das Werken mit Metallen herangeführt. „Viele machen danach Ausbildungen als Zerspanungs-, Werkzeug- oder Industriemechaniker“, sagt Brauns zu den Perspektiven seiner Schüler. Die neuen Maschinen sind zudem erheblich sicherer: Jede Maschine hat zwei Not-Aus-Knöpfe, außerdem sind die Spindeln im Betrieb abgedeckt.

## Holzstaub wird abgesaugt

Eine weitere Anschaffung gab es für die Berufseinstiegschule Holz- und Bautechnik. Der Werkraum hat eine neue

Absauganlage einer Uslarer Firma bekommen, dafür wurden 20 000 Euro fällig. Horst Hospes, Lehrer für Holztechnik, ist voll des Lobes. „Die Gesundheitsbelastung durch Holzfeinstaub ist jetzt gleich null“, sagt er. Die alte Maschine habe Schwächen mit dem feinen Pulver gehabt.

Das neue Modell verbraucht außerdem weniger Strom: „Absauganlage und Maschinen sind gekoppelt, sodass nur so viel Strom wie tatsächlich nötig verbraucht wird“, erklärt er. Bis zu 350 Euro könnten so im Jahr eingespart werden, sagt Hospes. Und auch im Winter sei die Anlage wirtschaftlicher: „Die gesamte beheizte Luft kommt in den Raum zurück.“ Die Reinigung der Filter geschieht automatisch und mit Druckluft. (gda)



Auf dem neuesten Stand (von links): Lehrer für Metalltechnik Joachim Brauns mit den Schülern Tommy Vasiljevic und Bereket Zaid vor einer der neuen Drehmaschinen an den BBS Münden. Foto: Dauber