

Schüler fertigen Chip für Einkaufswagen

Erfolgreiche Projekte an der Berufsfachschule

Einen Einkaufswagenchip herstellen: Das war ein Projekt an der Berufsfachschule im Metallbereich, das die Schüler erfolgreich meisterten.

Münsingen. Im Rahmen des Unterrichts in der zweijährigen zur Fachschulreife führenden Berufsfachschule werden die Schüler gefördert, um entsprechende Kenntnisse und Fertigkeiten im Rahmen der Projektkompetenz zu erwerben. Verschiedene Themen wurden im Rahmen von Projekten von den knapp 100 Schülern der zweiten Klasse an der Beruflichen Schule Münsingen bearbeitet.

14 Schüler des Metallbereichs setzten sich die Herstellung eines Einkaufswagenchips zum Ziel. Dazu wurden verschiedene Werkzeuge, nämlich ein Spritzgusswerkzeug, ein Universalprüfgerät, ein Ab-

zieher und ein Höhenreißer hergestellt. Ganz ohne Unterstützung war dies nicht möglich, aber durch die Aktivität der Schüler gelang die Unterstützung von Seiten der Firma URALAN, die die Kosten für Material übernahm und konkrete manuelle Hilfestellung bei verschiedenen Bearbeitungsschritten leistete.

Unter Anleitung des Technischen Lehrers Eduard Schmid sammelten die Schüler bei der Einteilung ihrer vorgesehenen Arbeitszeit und bezüglich der Anforderungen an exaktes Arbeiten Erfahrungen unterschiedlicher Art. Sie konnten den erlernten Umgang mit Maschinen am Objekt umsetzen. Auch Rückschläge mussten hingenommen und in der Freizeit manche zusätzliche Stunde investiert werden.

Das Ergebnis konnte sich sehen lassen: ein funktionsfähiges Werkstück, das geeignet ist, Einkaufswagenchips zu produzieren. Dieses unter

den kritischen Augen der Lehrer zu präsentieren war ein weiteres Ziel, das es im Rahmen des Unterrichtes zu erreichen galt. Am Ende war man stolz auf das produzierte Werkstück und auf die mit der Arbeit erzielten guten Noten in „Projektkompetenz“.

Weitere Infos gibt es auf der Homepage www.bs-muensingen.de



Die Schüler haben mit ihrem Projekt „Einkaufswagenchip“ gute Noten erzielt. Foto: Privat