



Mit Hingabe dabei: Vorne von rechts: Philipp Pongratz, Felix Fialik, Jessica Forner, Sarah Schuierer, Kristof Lubczyk, Thomas Lanzl. – Mitte von rechts: Daniel Hofer, Simon Höcherl, Andreas Mückl, Christoph Kellermeier, Florian Habermeier. – Hinten von rechts: Florian Weindler, Lucas Blend, Benedikt Jobst, Timo Heinzlmann, Eugen Ogolcov.

# Zum Fräsen in HighTech-Firmen

## Im Wahlfach Maschinensteuerung/Robotik Kooperation mit der Wirtschaft

**Roding.** Im Wahlfach „Maschinensteuerung/Robotik“ unterstützen auch dieses Jahr die Konrad-Adenauer-Realschule Roding die Firmen Stangl, Mühlbauer und microart.

Im Verlauf des Kurses wurden die drei Firmen besichtigt, welche ihre verschiedenen Geschäftsfelder präsentierten. Somit erhielten die Schüler, die aus den 9. und 10. Klassen stammen, einen Eindruck über

die verschiedenen Berufe, die für sie persönlich in Frage kommen könnten. Nachdem die Schüler in der Realschule die Grundlagen für die Steuerung einer Fräsmaschine erlernt hatten, konnten die Kursteilnehmer eigene Projekte wie ein Modellhaus, Getränkehalter, PS4-Controller, Stiftablagen, verschiedene Arten von Wunderwürfeln, Hausnummern oder Behälter in die Realität umsetzen.

Für die endgültige Herstellung der Teile waren wieder Besuche in den Firmen erforderlich. Hier wurden den Schülern einige praktische Feinheiten der Fräsvorgänge buchstäblich vor Augen geführt. Die Kursteilnehmer konnten sehen, wie die Fräsmaschine „automatisch“ nach fehlerfreier Programmierung ihr gewünschtes Projektteil erstellte, welches die jungen Leute mit nach Hause nehmen durften.