

# Mathe in der Realität

**JOB** Das Goethe-Gymnasium und die Halbleiter-Firma Infineon arbeiten zusammen.

**REGENSBURG.** Seit einem Jahr werden Unterrichtsinhalte aus Mathe und Physik mit ähnlichen Themen im Unternehmen verknüpft. Die Lehrer Michael Sinzinger und Markus Fuchs hoffen, ihre Schüler durch Praxiserfahrungen für technische Berufe begeistern zu können. Mehrere Exkursionen zu Infineon fanden bereits statt, bei denen Schüler zum Beispiel Chips präparieren durften.

Viele Themen im Lehrplan – etwa Halbleiterproduktion und Sensorik – böten sich an, um zu zeigen, dass Unterrichtsthemen tatsächlich in der Re-



**Die Schüler bekommen einen Einblick in den Alltag bei Infineon.** Foto: Schule

alität angewandt werden, erläutert Lehrer Sinzinger. Damit die Schnupperphasen nicht wirkungslos verpuffen, legt Schulleiter Franz Feldmeier Wert auf eine nachhaltige Zusammenarbeit. Wurde bei einer Exkursion erstes Interesse geweckt, können sich Schüler für Praktika bewerben.