



## Franz-Xaver-von-Schönwerth- Realschule

Staatliche Realschule Amberg

Oberpfalz

Die Sechstklassschülerinnen und -schüler der Schönwerth-Realschule Amberg erhalten vor der Entscheidung für die Wahlpflichtfächergruppen einen informativen Einblick in die Welt der technischen und wissenschaftlichen Berufe und deren Zukunftsperspektiven.

In einem ersten Schritt informieren sich die Schülerinnen und Schüler in der Ausbildungshalle der Siemenslernwerkstatt über die aussichtsreichen Berufe des Mechatronikers, des Werkzeugmechanikers und des Verfahrensmechanikers. Unter anderem wird eine ansprechende Simulation einer Fräsprogrammierung vorgestellt und eine Werksführung ermöglicht. Später dürfen die Schülerinnen und Schüler in der Lernwerkstatt selbst aktiv tätig werden und z. B. einen elektronischen Würfel löten. Im Deutschunterricht werden für diesen Projekttag in Gruppen Vorträge erarbeitet und mittels Plakaten präsentiert.

## Ein Blick in die technische Berufswelt

Darüber hinaus erhalten die Klassen in einem zweiten Schritt einen Einblick in die Räumlichkeiten und die vielfältigen Studienangebote der Fachhochschule Amberg. Großes Interesse finden die unterschiedlichen Labors, die Bibliothek und vor allem das Audimax der Hochschule für angewandte Wissenschaften. Bei der kurzweiligen Einführung in die Welt der technischen Berufe werden den Schülerinnen und Schülern Bildungswege aufgezeigt, die in der Region von der Realschule über die FOS an die FH möglich sind. Die Exkursion und die anschließend im Unterricht erfolgenden Auswertungen und Nachbearbeitungen zeigen eindrucksvoll die Attraktivität einer Ausbildung zum Ingenieur auf.

Das Projekt der Schönwerth-Realschule ermöglicht den Schülerinnen und Schülern gleichermaßen konkrete Einblicke in eine technische Berufsausbildung, als auch Erstinformationen zum Thema eines MINT-Studiums vor Ort.

