

# UNTERRICHTSFACH TECHNIK

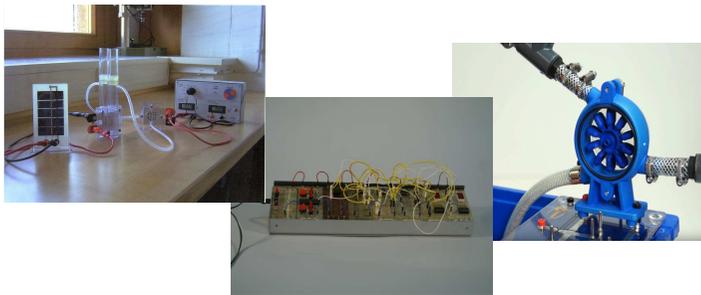
Ein Wahlfach in der  
Sekundarstufe II



... gemeinsam  
Ziele erreichen!

## Das Fach Technik

- gehört zu dem mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Aufgabenfeld
- wird als 3-stündiger Grundkurs angeboten
- kann als Abiturfach gewählt werden



## Das Ziel des Faches

Der Technikunterricht soll die Schüler/innen in die Lage versetzen, technische Produkte und Verfahren zu analysieren, zu konzipieren und zu bewerten. In diesem Zusammenhang sollen sie diese Produkte und Verfahren in Modellen oder realen technischen Systemen umsetzen und handhaben.

## Themen und Inhalte

- Jahrgang 11 - Soziotechnische Systeme / Einführung Automatisierungstechnik
- Jahrgang 12 - Versorgung mit elektrischer Energie / Entwicklungsfelder neuer Technologien
- Jahrgang 13 - Vertiefung Automatisierungstechnik / Technische Innovation

## Verschiedene Exkursionen

Besichtigung einer Mülltrennungsanlage  
und eines Kohlekraftwerks