

PROFIL TECHNIK

Klasse 9 und 10

Themenfeld 1: **Technische Systeme des Informationsumsatzes (Elektronik)**

Themenfeld 2: **Technische Systeme des Informationsumsatzes (Steuern und Regeln)**

Themenfeld 3: **Natur und Technik (Regenerative Energien)**

Themenfeld 4: **Energie und Technik (Antriebssysteme)**

Beispiele:

Elektronik: Wechselblinker, Sensor-Fahrrad

Steuern und Regeln: Ansteuern einer CAD-Fräse, Robotik, 3D-Druck

Regenerative Energien: Aufbau und Funktion von Kraftwerken (Biogasanlagen, Solaranlagen, BHKW)

Energie und Technik (Antriebssysteme): Dampfkraftwerk, Motorentchnik

