

- **Aufgabe des Technikunterrichtes**
- **Unterrichtsinhalte**
- **Externe Partner**
- **Anforderungen**
- **Räumlichkeiten**
- **Angebotsfahrt**



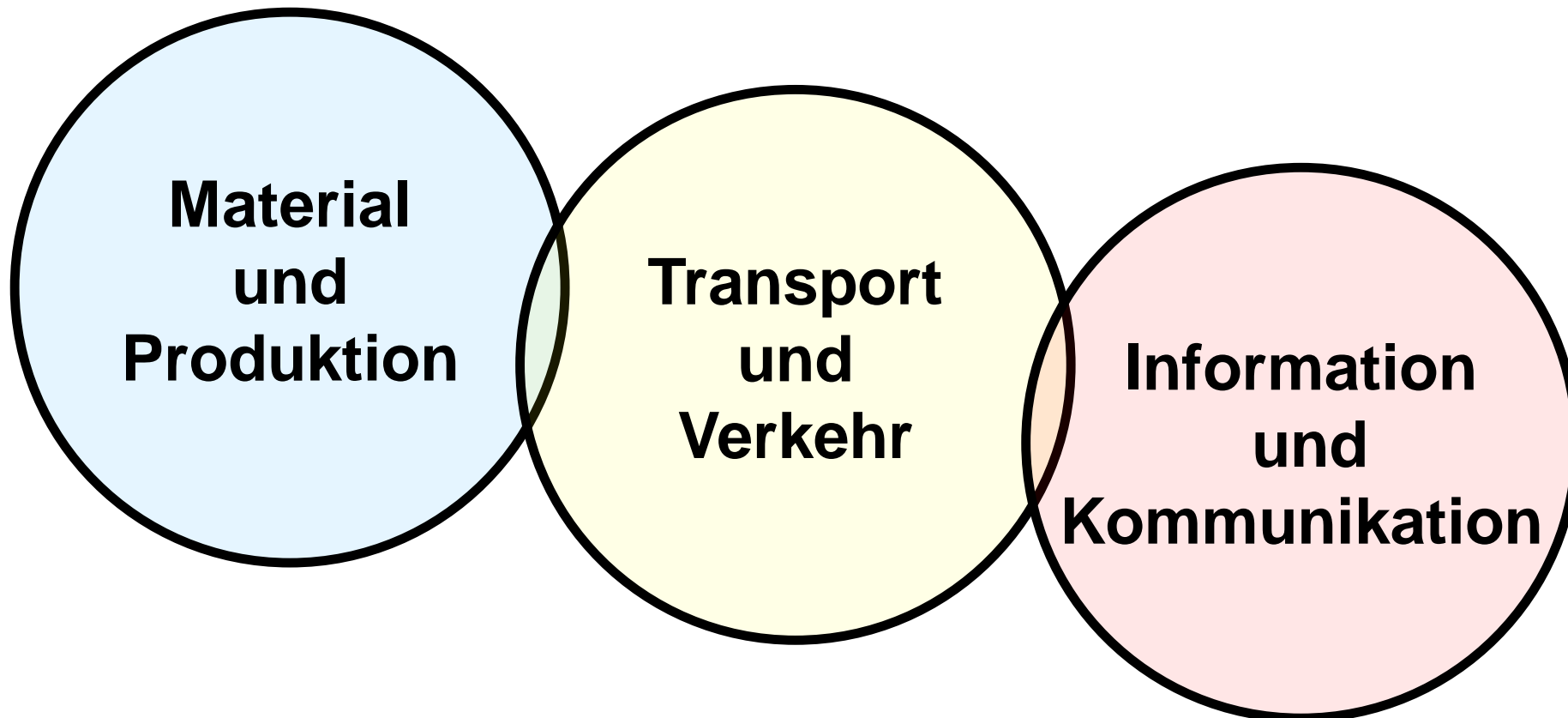
Differenzierungsfach Technik

Aufgabe des Technikunterrichts

- **Technik als Hilfe zur Lebensbewältigung erfahren, ...**
- **... Hilfe und Orientierung in einer immer technisierteren Welt geben, ...**
- **... kritisch deren Folgen zu hinterfragen**

Differenzierungsfach Technik

Unterrichtsinhalte



Differenzierungsfach Technik

Unterrichtsinhalte Jahrgang 8

Jahrgang 8

Sicherheit am Arbeitsplatz

Holz und Metall

Technisches Zeichnen



LKW aus Aluminiumquadratrohr



Oldtimer aus Lindenholz



Schmiedekurs



Formstücke der Firma Sieber

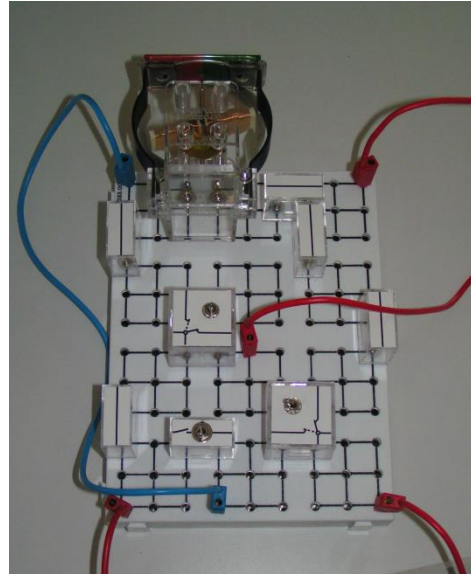
Differenzierungsfach Technik

Unterrichtsinhalte Jahrgang 9

Jahrgang 9
Kunststoff
Automatisierung
Mobilität



Leuchtherz aus Plexiglas



Modell eines Elektromotors



Serienfertigung Trennwand

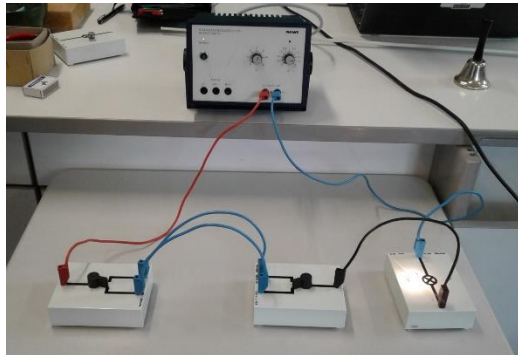
Differenzierungsfach Technik

Unterrichtsinhalte Jahrgang 10

Jahrgang 10

Schaltungstechnik

Kommunikations- und Digitaltechnik



Modell einer Wechselschaltung



Demontage



Wechselschaltung mit original Material

Differenzierungsfach Technik

KURS Lernpartnerschaften



KURS macht aus Schulen und regionalen Betrieben Lernpartner.

Unsere Partner **Inneck** GmbH, **Euskirchen** sowie **Sieber Forming Solutions GmbH**, **BaM-Eicherscheid** bieten uns die Möglichkeit den Unterricht in die Betriebe zu verlegen.

Schülerinnen und Schüler haben so die Chance frühzeitig Betriebe und Ausbildungsberufe kennen zu lernen. Die Betriebe können sich als potenzieller Arbeitgeber der Region präsentieren.

Differenzierungsfach Technik

Außerschulische Partner



Unser Partner unterstützen unsere Schülerinnen und Schülern durch Materialien, Demonstrationen, Einblicke in die Produktion sowie durch Praktikumsplätze. Wir danken:

- Abfallwirtschaftszentrum Kreis Euskirchen
- Burggraf - Garten und Stein
- Cabka GmbH & Co. KG Eifel
- Eifelschmiede
- Forstbetrieb Stadt Bad Münstereifel
- Hammerwerk Erft G. Diederichs GmbH & Co
- Innecken GmbH
- Rolf Hilger Crea-Plex
- Sieber Forming Solution GmbH

Differenzierungsfach Technik

Kursarbeiten

Jahrgang	Kursarbeiten
8	5
9	4
10	4

Eine Kursarbeit kann aus theoretischen und praktischen Anteilen bestehen.

Differenzierungsfach Technik

Anforderungen

- **Grundlegende Kenntnisse ins Mathematik und Physik**
- **Interesse an technischen Zusammenhängen und Problemen**
- **Geduld, Ausdauer, Sorgfalt, Teamfähigkeit**

Differenzierungsfach Technik

Räumlichkeiten

- **Lichtdurchfluteter Fachraum**
- **Angrenzender Material- und Maschinenraum**
- **Sechs Werkbänke mit je vier Arbeitsplätzen**
- **Drei Bohrmaschinenplätze**
- **Werkzeugsätze für jeweils dreißig Schülerinnen und Schüler**



Differenzierungsfach Technik

Angebotsfahrt

Alle zwei Jahre wird für die Kurse des Jahrgangs 9 und 10 eine zweitägige Angebotsfahrt ins Auto Technik Museum nach Sinsheim und ins Unimog Museum nach Gaggenau angeboten



**Vielen Dank für
Ihr Interesse am
Fach Technik**