

INSEKTEN

EDV

MATHEMATIK
(IN TECHNISCHEN
ZUSAMMEN-
HÄNGEN)

BILDUNG
FÜR
NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG

TECHNIK
IN DER
BERUFSWELT

ZUKUNFTS-
TECHNOLOGIEN

MINT 5

Insektenhotel

Insektensteckbrief

Insektenschutz

Solarkäfer

Insektenkunde

Seed-Bombs

MINT 6

Programmieren mit
Calliope

Tastenschreiben

Elektrotechnik

MINT 7

Geometrisches
Konstruieren in
GeoGebra

Tabellenkalkulation in
prakt. Beispielen

Lösungswege finden in
Fermi-Aufgaben

MINT 8

Klima: Tragfähigkeit
der Erde –
ökologischer
Fußabdruck

Umwelt: Wohin mit
dem Müll? –
Umweltbewusstsein
stärken

Nachhaltigkeit:
Zukunft der Erde –
Nachhaltigkeit
(be)greifen

MINT 9

Projektarbeit

„Fit für die
Zukunft“

MINT 10

Verkehr der Zukunft:
Antriebstechnologien

3D-Modellierung und
-druck

Nanotechnologie

Bionik

- Wahlmöglichkeit
- Gemischte Gruppen aus Jahrgangsstufe
- Wechsel ca. alle 10-12 Wochen

7 Kollegen

- Keine Wahlmöglichkeit
- Aufteilen der Klasse in 2 simultane Gruppe
- Wechsel ca. alle 10-12 Wochen

6 Kollegen

- Keine Wahlmöglichkeit
- Aufteilung der Klasse in 2 simultane Gruppen
- Wechsel ca. alle 10-12 Wochen

6 Kollegen

- Im Klassenverband bei Klassenleitung
- Eigenständige Themenwahl aus Materialpool

4 Kollegen

- 2x 45 min in doppelter Lehrerbesezung
- Lehrerteam betreut die ganze Klasse
- Selbständige Projektarbeit

6 Kollegen

- Wahlmöglichkeiten nach bestehendem MINT-Wahlpflichtunterricht
- Kein Wechsel im Schuljahr

4-6 Kollegen