

## **Themenbereiche und Module**

Hinweis: Die Nummerierungen/Bezeichnungen entsprechen den Zuordnungen im Lehrplan.

### *2.1 Themenbereich: Umwelt und Energetik*

- 2.1.1 Modul: Globale Umweltprobleme ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.1.2 Modul: Energieversorgung ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.1.3 Modul: Naturräume sowie Wissenschaft und Technik am Wirtschaftsstandort Thüringen ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.1.4 Modul: Nachwachsende Rohstoffe ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.1.5 Modul: Bauen und Wohnen ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.1.6 Modul: Besondere Ökosysteme ([zum Impulsbeispiel](#))

### *2.2 Themenbereich: Versorgungs-, Entsorgungssysteme und Kreisläufe*

- 2.2.1 Modul: Lebensmittel ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.2.2 Modul: Wasser im Alltag ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.2.3 Modul: Arzneimittel ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.2.4 Modul: Ökonomisch und ökologisch Verpacken
- 2.2.5 Modul: Umgang mit Abfällen

### *2.3 Themenbereich: Mobilität*

- 2.3.1 Modul: Verbrennungsmotoren und Kraftstoffe ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.3.2 Modul: Alternative Antriebs- und Speicherkonzepte ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.3.3 Modul: Verhalten und Sicherheitstechnik im Straßenverkehr ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.3.4 Modul: Bewegungen bei Lebewesen ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.3.5 Modul: Das Fliegen ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.3.6 Modul: Raumfahrt ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.3.7 Modul: Orientierung und Positionsbestimmung

### *2.4 Themenbereich: Technik, Bionik und Kommunikation*

- 2.4.1 Modul: Mensch und Medizintechnik ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.4.2 Modul: Sinnesorgane, Wahrnehmung und technische Sensoren ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.4.3 Modul: Kommunikation
- 2.4.4 Modul: Fernrohre und Mikroskope als optische Hilfsmittel ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.4.5 Modul: Messen, Steuern und Regeln
- 2.4.6 Modul: Kunststoffe im Alltag ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.4.7 Modul: Herstellung und Eigenschaften ausgewählter Baustoffe ([zum Impulsbeispiel](#))
- 2.4.8 Modul: Biologische und technische Konstruktionsprinzipien sowie Effekte durch Oberflächengestaltung ([zum Impulsbeispiel](#))