



ret

Rohstoff- und Energietechnik

„Ökologie und Lebensraum“

„natürliche Ressourcen“

„Lernen in der Natur“

„Natur- und Umweltschutz“

„Urban Mining“

„Nachhaltigkeit“

„Grundwasserschutz“

„Geothermie“

„Industrie 4.0“

„Bodenkultur“

„Sternenstaub“



„Recycling“

„Green Tecs“

„Kreislaufwirtschaft“

„Erneuerbare Energien“

„Laborversuche“

„Digitalisierung“

„3D-Simulation“

„Drohnen fliegen“

„Space Mining“

„Feldversuche“

„CO₂-Fußabdruck“

„Urban Farming“



... Natur ist mein's ...

... vom Sternenstaub zu den Elementen
unserer Erde ...

Spezialisierung Std

Geologie und Rohstoffgewinnung 12

- Geologie
- Gebirgs- und Bodenmechanik
- Fördertechnik
- Vermessungswesen

Energie- und Umwelttechnik 14

- Industrieller Umweltschutz
- Energiesysteme und Wärmetechnik
- Elektro- und Automatisierungstechnik

Aufbereitung und Verarbeitung von Rohstoffen 10

- Verfahrenstechnik
- Kreislaufwirtschaft und Recycling
- Maschinen und Anlagen

Konstruktion und Mechanik 12

Labor und Produktionstechnik (Praxis) 25

- Übungen im Freien
- Versuche im Labor

Betriebstechnik
Wirtschaftsrecht
Unternehmensführung
Allgemeinbildung



Geologie und Rohstoffgewinnung
Energie- und Umwelttechnik
Aufbereitung und Verarbeitung von Rohstoffen
Konstruktion und Mechanik
Labor und Produktionstechnik

... wir wissen wie wir unsere Umwelt aktiv schützen ...