

# Energie-Umwelt-Klima



John Borchers, Yvonne Schwiening

Profilfächer: Physik (2), Naturwissenschaften (2), Gesellschaft (2)



## Womit beschäftigen wir uns in diesem Profil? Wir...

- setzen uns theoretisch und praktisch mit Umweltthemen, Energiemaßnahmen und Klimabedingungen aus,
- führen die Umwelt- und Klimaschutzaktivitäten fort, die es an unserer Schule gibt,
- überlegen uns Maßnahmen und Möglichkeiten, die Umwelt und die Natur um uns herum zu erhalten, zu verbessern und zu schützen,
- planen praktische Projekte und Maßnahmen und setzen diese um,
- nehmen Kontakt auf zu verschiedenen Umwelt- und Naturschutzorganisationen und lernen deren Ziele und Arbeitsweisen kennen,
- setzen Maßnahmen und Vorhaben unseres schuleigenen Klimaschutzplanes um; hierfür suchen wir uns Aktivitäten aus, die mit praktischen Arbeiten verbunden sind,
- besuchen Firmen und Betriebe, die umweltfreundlich und ökologische arbeiten, um unsere Kenntnisse zu erweitern,
- beschäftigen uns mit erneuerbarer Energieerzeugung und versuchen, diese an unserer Schule einzusetzen,
- arbeiten, außer in unserem Klassenraum, in verschiedenen Werkstätten: Holzwerkstatt, Metallwerkstatt, Maschinenraum, Schulküche, Computerraum, Schulgarten

**In diesem Profil bist du richtig, wenn du...**



- Interesse an theoretischen Zusammenhängen und praktischen Arbeitsvorhaben in den Bereichen Energie, Umwelt und Klima hast
  - bereit bist, gerne mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern im Team zusammenzuarbeiten
  - dich aktiv für Klima-Umwelt- und Energiemaßnahmen einsetzen willst
- 
- dich mit deiner ganzen Kraft und deinem Können auch bei schwierigen oder anstrengenden Arbeiten und Vorhaben einsetzt, um damit für alle gute Ergebnisse zu erreichen
  - mithilfst, unsere Arbeit und Ergebnisse in der Schulöffentlichkeit zu präsentieren
  - wissen willst, welche Berufsfelder und Ausbildungsmöglichkeiten es in den Bereichen Umwelt, Energie und Klima gibt

**Wie bringt sich das Profil in die Schule und in den Stadtteil ein?**

- Zusammen mit anderen Profilklassen und Gruppen an unserer Schule planen wir gemeinsame Projekte.
- Wir helfen mit, unsere Räume, unsere Werkstätten, unser Schulgelände und unseren Schulgarten instand zu halten. Mit anderen Organisationen und Gruppen in unserem Stadtteil und unserer Stadt nehmen wir Kontakt auf und streben eine Zusammenarbeit mit Ihnen an.
- Fest eingeplant ist die Beteiligung an Wettbewerben, die sich mit unseren Profilinhalten beschäftigen.
- Wir wollen weiterhin erfolgreich als „Umweltschule in Europa“ und als „Klimaschule“ tätig sein und uns wieder dafür bewerben.

