

# Ökologie

## Aktuelle Probleme und zukunftsweisende Lösungen

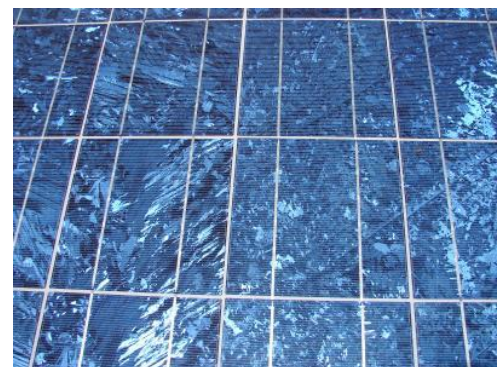
---

Die Medien liefern uns tagtäglich unangenehme Schlagzeilen:

**Atomausstieg – Klimawandel – schwindende Erdölvorräte –  
Luftverschmutzung – Ozonloch – Hormone im Wasser – Artensterben  
– Waldrodungen – Palmölplantagen – Korallensterben –  
Atomkatastrophen – Landschaftswandel – brennende Ölplattformen –  
unfruchtbare Männer ...**

Die Lösung dieser Probleme ist eine Herausforderung für die ganze Gesellschaft. Doch es gibt zukunftsweisende Lösungen:

**Minergiehäuser – Sonnenkollektoren und Photovoltaik –  
Kleinstkraftwerke - Biogasanlagen – Mobility – Homeoffice Day -  
Hybridautos – Biolandwirtschaft – Naturparks – ...**



**Kursziele:** In unserem Kurs werden ausgewählte Öko-Themen von verschiedenen Seiten beleuchtet. Dabei lernen Sie sowohl die Komplexität der Materie als auch Lösungsansätze kennen. Die Diskussionen im Kurs und der Austausch mit externen Fachleuten ermöglichen Ihnen zu beurteilen, welche Lösungswege zukunftstauglich sind.

**Arbeitsmethoden:** Neben Unterricht im Klassenverband werden Sie auch die Möglichkeit haben, Ihre selbstgewählten Themen in Kleingruppen zu bearbeiten. Exkursionen in der Region ergänzen die 'graue' Theorie. Besonders empfohlen wird der Kurs zukünftigen Naturwissenschaftlerinnen, Medizinerinnen, Politikerinnen, Jungunternehmern, ...

**Sie entscheiden bei der Anmeldung selbst, ob Sie den Kurs dem Fach Chemie oder dem Fach Biologie anrechnen lassen wollen.**

► Wichtig: Profil B kann diesen Kurs nur als Wahlkurs belegen!

Biologie: **Esther Lischer** (1.Sem.) **Daniel Zwygart** (2.Sem.)

**Jann Frey**, Chemie

