

# Klima und Energie online



Online-Modul für alle 5-9. Klassen weiterführender Schulen

- ✓ **interaktiv**
- ✓ **kompakt**
- ✓ **abwechslungsreich**
- ✓ **an die Klassenstufen angepasst**



Klima und Energie Online (90 min)	
Baustein	Inhalt
Vorstellung	Verein und Senfcall (Online Meeting Tool)
Warm-up	Kurzes Stimmungsbild
Powerpoint Präsentation (35-45 min)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unsere Erde - ein genialer Ort!</li> <li>Film: Astronaut Alexander Gerst betrachtet unseren Planeten</li> <li>• Energie und Klimaschutz</li> <li>• Treibhaus-Effekt und Klimawandel</li> <li>Film: Treibhauseffekt</li> <li>• Energiequellen</li> <li>• Produktion - Energie - Wachstum – auf einem endlichen Planeten</li> <li>• Welche Zukunft wollen wir?</li> </ul>
Kurze PAUSE	
Wahlweise: Energie kompakt (10 min)	Verschiedene Energieformen Unterschied zwischen Leistung und Energie Was ist eine Kilowattstunde (1 kWh)
Wahlweise: Messungen vor der Kamera (10 min)	Stromverbräuche verschiedener Geräte werden mittels Stromverbrauchs-Messgerät ermittelt, z.B. Handy-Ladegerät, Laptop, Föhn
Quiz (10 min)	Quiz Klima und Energie
Feedbackrunde (5 min)	Umfrage Senfcall



Solare Zukunft e.V.  
 Wiesentalstraße 50  
 79115 Freiburg  
 Kontakt: Anette Keuchel  
 Tel: 0761/45906-63  
[a.keuchel@solarezukunft.org](mailto:a.keuchel@solarezukunft.org)  
[www.solarezukunft.org](http://www.solarezukunft.org)

