



<b>Titel</b>	<b>Energieträger</b>
<b>Arbeitsauftrag</b>	<p><b>Gruppenpuzzle zu Energiethemen</b></p> <p>Die Lehrperson bildet 3er-oder 4er-Gruppen. Bei den 3er-Gruppen liest jeder SuS zwei Faktenblätter (erneuerbare Energien – nicht erneuerbare Energien; Energieverbrauch in der Schweiz – Energiestrategie 2015; Basiswissen Energie – 2000-Watt-Gesellschaft). Bei 4er-Gruppen werden das Faktenblatt Basiswissen Energie und das Faktenblatt 2000-Watt-Gesellschaft an je einen SuS verteilt. Jedes Gruppenmitglied ist Expertin/Experte für die ihr/ihm zugeteilten zwei Themen. Die SuS haben 20 Minuten Zeit, sich in ihre zwei Themen einzulesen und sich die Informationen zu speichern. Anschliessend stellt jede Expertin/jeder Experte seine Themen den anderen Gruppenmitgliedern vor und gibt die Informationen so gut wie möglich weiter.</p>
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die SuS können über den Energiemix in der Schweiz Auskunft geben.</li> <li>• Die SuS können die Nachhaltigkeit von unterschiedlichen Energieträgern diskutieren.</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faktenblätter zum Ausdrucken zu finden unter: <a href="https://www.energieschweiz.ch/page/de-ch/energie-faktenblaetter-co">https://www.energieschweiz.ch/page/de-ch/energie-faktenblaetter-co</a></li> <li>• Arbeitsauftrag</li> <li>• evtl. Computer oder iPads</li> </ul>
<b>Sozialform</b>	GA
<b>Zeit</b>	60'

## Zusätzliche Informationen:

- Weitere fertige Unterrichtsideen/Materialien zu diversen Energiethemen finden sich auch auf folgenden Webseiten:

Energie- und Klimapioniere – Unterrichtsmaterial

Pusch – Unterrichtsmaterial

Cleverbomobil – Unterrichtsmaterial

Das Ökozentrum Langenbruck

Aufgelistet und zum Anklicken bereit unter:

<https://www.energieschweiz.ch/bildung/unterrichtsthema>



- Eigne dir den Inhalt deiner Faktenblätter/deines Faktenblattes an.
- Bedenke, dass du die Inhalte genau und gut lesen solltest, sodass du anschliessend in der ExpertInnenrunde die Informationen an die Mitglieder deiner Gruppe weitergeben kannst.
- Falls dir Computer oder iPad zur Verfügung stehen, kannst du diese Hilfsmittel gerne zu Rate ziehen.
- Für die Lektüre hast du 30 Minuten Zeit.



Für den Expertenaustausch habt ihr 30 Minuten Zeit. Jede Expertin/jeder Experte hat für ein Faktenblatt also ca. 5 Minuten zur Verfügung. Bestimmt vor dem Austausch eine Zeitchefin bzw. einen Zeitchef.

## Faktenblätter

