




# Erdgas, Umwelt & Alltag



Ziel:	In den verschiedenen Posten lernen die Schüler selbstständig das Thema Erdgas kennen: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Weg des Erdgases</li> <li>2. Einsatzgebiete von Erdgas</li> <li>3. Umwelt und Erdgas</li> <li>4. Erdgas in der Schweiz?!</li> <li>5. Sicherheit im Umgang mit Gas</li> </ol>
Arbeitsauftrag:	Alleine oder zu zweit erarbeiten die Schüler die verschiedenen Posten. Bei jedem Postenblatt wird erklärt, was sie tun müssen. Haben sie einen Posten gelöst, korrigieren sie das Postenblatt selber anhand der aufliegenden Lösungsblätter. (Variante: Nachdem alle Schüler jeden Posten fertig gelöst haben, wird im Plenum korrigiert!)
Material:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postenblätter</li> <li>• Lösungsblätter</li> <li>• Zusätzliches Material siehe Postenblätter</li> </ul>
Sozialform:	EA/PA
Zeit :	Ca. 90 Minuten

## Weiterführende Ideen

-  Einzelne Themen können auch aus der Werkstatt herausgenommen und im Plenum mit der Klasse besprochen werden (je nach Zeitbudget und Klasse).
-  Thema „Die Gaswirtschaft als Wirtschaftszweig“ behandeln
-  **DVD „Erdgas Schweiz: Die unsichtbare Reise von CH<sub>4</sub>“**  
erhältlich bei:  
Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG)  
Grütlistr.44  
8077 Zürich  
Tel.: 044 288 31 31  
E-Mail: vsg@erdgas.ch

