






Einstieg

Lehrerinformation



1/4

Arbeitsauftrag 	<p>Die SuS erhalten die Hausaufgabe, alle Energiequellen zuhause zu fotografieren. Sie nehmen die Fotos mit in die Schule und besprechen die Fotos. Im Anschluss fokussieren sie sich auf die Holzheizungen und füllen ein Mindmap aus.</p>
Ziel 	<p>SuS steigen lustvoll und kreativ in das Thema ein.</p>
Material 	<p>Digitalkameras</p>
Sozialform 	<p>EA / Plenum</p>
Zeit 	<p>30'</p>

Zusätzliche
Informationen:

- Wenn die Hausaufgabe nicht gestellt werden kann / will, kann alternativ auch die „01a Bildersammlung“ für Einstiegsfotos verwendet werden.
- Tipp: Der Lehrperson die Fotos per Mail senden.
- Das Dokument „01b Wohnraumheizung“ ist eine inhaltliche Unterstützung für Lehrpersonen.
- Als Mindmap stehen zwei verschiedene Vorlagen zur Verfügung, einerseits eine allgemeine „Heizen mit ...“, andererseits „Heizen mit Holz“.

Einstieg

Arbeitsblätter



2/4

Aufgabe 1:

Schaue dir die Bilder an. Wie heizt ihr zuhause? Diskutiert in der Klasse und fülle anschließend das Mindmap aus.

Die verschiedenen Holzfeuertechniken



Geschlossenes Cheminée



Cheminéeeofen



Pelletofen



Holzkochherd



Holzschnitzelheizung (Zentralheizung / Wärmeverbund)



Speicherofen



Stückholzheizung (Zentralheizung)



Pelletheizung (Zentralheizung)

Einstieg

Arbeitsblätter



Heizen mit ...

Einstieg

Arbeitsblätter



Heizen mit Holz