

Erzeugung I

### Kohlekraftwerk

Strom und Wärme müssen verteilt werden. **Durch CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Speicherung können die Fortschrittspunkte auf 18 erhöht werden.**



Verbrennung von Kohle erzeugt Strom und die Abwärme ist nutzbar für Fernwärme.



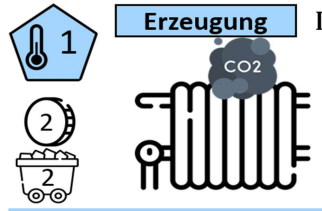
Erzeugung I

### Atomkraftwerk

Der Strom muss verteilt und ein Endlager für radioaktiven Abfall gefunden werden.



Durch Spaltung von Uran wird Strom und Wärme erzeugt.



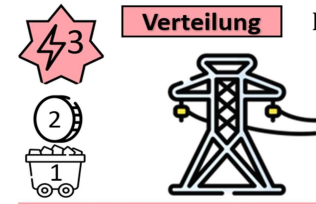
Erzeugung I

### Ölheizung

Ölheizungen können mit grünem Brennstoff aus „Power-to-X“-Technologie betrieben werden.



Eine Erdölheizung erzeugt durch Ölverbrennung Wärme für die Heizung.



Verteilung I

### Freileitungen für überregionale Verteilung

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.

Vergleichen wir das Strom- mit dem Straßennetz, so entspricht diese überirdische Freileitung den Bundesstraßen.

Dieses Spiel ist lizenziert unter Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0

Du darfst das Spiel kostenlos herunterladen, ausdrucken, privat nutzen sowie unverändert weitergeben, auch zu Unterrichtszwecken, solange keine kommerzielle Nutzung erfolgt. Bei Weitergabe müssen die Urheber genannt und die Lizenz angegeben werden.

Nicht erlaubt sind kommerzielle Nutzung sowie Veränderungen oder Bearbeitungen.

Details:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Dieses Spiel ist lizenziert  
unter Creative Commons  
CC BY-NC-ND 4.0

Du darfst das Spiel kostenlos  
herunterladen, ausdrucken, privat  
nutzen sowie unverändert weitergeben,  
auch zu Unterrichtszwecken, solange  
keine kommerzielle Nutzung erfolgt. Bei  
Weitergabe müssen die Urheber  
genannt und die Lizenz angegeben  
werden.

Nicht erlaubt sind kommerzielle  
Nutzung sowie Veränderungen oder  
Bearbeitungen.

Details:

[https://creativecommons.org/licenses/  
by-nc-nd/4.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

# Startkarte

Lege diese Karte  
vor Beginn des  
Spiels in das  
Energiesystem

# Startkarte

Lege diese Karte  
vor Beginn des  
Spiels in das  
Energiesystem

# Startkarte

Lege diese Karte  
oder das  
Atomkraftwerk vor  
Beginn des Spiels  
in das  
Energiesystem

# Startkarte

Lege diese Karte  
oder das  
Kohlekraftwerk vor  
Beginn des Spiels  
in das  
Energiesystem