



Wirtschaft und Energie

Testet euer Wissen und findet mehr über wichtige Fragen zu unserer Energieversorgung heraus.

Die 62 Karten sind sieben Themenfeldern zugeordnet:

- Grundlagen
- Unternehmen in der Energiewirtschaft
- Was ist Energie?
- Treffpunkt Märkte
- Staat im Wirtschaftsgeschehen
- Herausforderung Klimawandel
- Berufe mit Energie

Zu jedem Themenfeld gibt es Fragen mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad. Leichtere Fragen sind mit einem Stern gekennzeichnet, anspruchsvollere Fragen mit zwei Sternen. Das Spiel ist für zwei bis vier Spieler gedacht und auch in Gruppen einsetzbar.

Viel Spaß beim Spielen und Lernen!

Spielidee

Die Karten werden gemischt auf einen Stapel gelegt. Gespielt wird im Uhrzeigersinn. Einigt euch, wer die erste Frage beantworten möchte. Der Spieler zu dessen rechter Seite zieht eine Karte und stellt die Frage. Der Antwortgeber hat 20 Sek. Zeit für eine Antwort. Ist diese richtig, werden ihm Punkte gutgeschrieben. Die Karte wird abgelegt und der nächste Spieler in der Runde ist dran.

Für die richtige Beantwortung leichter Fragen (ein Stern) werden 10 Punkte gutgeschrieben, bei anspruchsvolleren Fragen (zwei Sterne) gibt es 20 Punkte.

Kann ein Spieler keine Antwort geben oder ist diese falsch, erhält der nächste die Möglichkeit. Weiß niemand eine Antwort, wird diese vorgelesen und die Karte abgelegt. Gewonnen hat der Spieler mit den meisten Punkten.

Fachdidaktische Hinweise

Die Themenfelder wurden in Anlehnung an das Schülerarbeitsheft „Wirtschaft und Energie“ für die Haupt-, Real- und Gesamtschulen gewählt, das sich an Schülerinnen und Schüler des 8. bis 10. Jahrgangs richtet. Das Kartenspiel eignet sich als Ergänzung zu diesem Material.

Es kann beispielsweise vor der Behandlung der Themen im Unterricht eingesetzt werden. Die Schülerinnen und Schüler können herausfinden, wie viel sie schon über einzelne Themenbereiche wissen. Ebenso ist der Einsatz nach einer entsprechenden Unterrichtseinheit im Sinne einer Überprüfung denkbar. Fragekarten zu Themenfeldern, die nicht behandelt wurden, können aussortiert werden.

Weitere Informationen, Hinweise zu Spielvarianten und ergänzende Materialien finden Sie im Internet auf der Seite:

www.oekonomie-mit-energie.de

Grundlagen★

Frage:

Menschen haben viele unterschiedliche Bedürfnisse. Nenne ein Beispiel für ein „Existenzbedürfnis“.

Antwort:

Nahrung, Kleidung, Unterkunft

Grundlagen ★ ★

Frage:

Man kann zwischen materiellen und immateriellen Bedürfnissen unterscheiden. Worin besteht der Unterschied?

Antwort:

Immaterielle Bedürfnisse lassen sich (im Gegensatz zu materiellen) i. d. R. nicht durch den Kauf von Waren/Dienstleistungen befriedigen (z. B. Freundschaft).

Unternehmen in der [★] Energiewirtschaft

Frage:

Ist eine Autowaschanlage ein Produktions-
oder Dienstleistungsunternehmen?

Antwort:

Dienstleistungsunternehmen

Unternehmen in der ^{★★} Energiewirtschaft

Frage:

Ist der Transport von Öl eine Dienstleistung? Begründe Deine Antwort.

Antwort:

Ja, grundsätzlich unterscheidet man Unternehmen, die etwas produzieren oder bearbeiten und Unternehmen, die Serviceleistungen oder ähnliches anbieten.

Treffpunkt Märkte [★]

Frage:

Thema Marktmodell: Angebot und Nachfrage treffen sich an einem bestimmten Punkt. Wie nennt man diesen?

Antwort:

Gleichgewichtspreis

Treffpunkt Märkte ★★

Frage:

Welches Ziel verfolgen Anbieter grundsätzlich auf Märkten und welches die Nachfrager?

Antwort:

Anbieter wollen einen möglichst hohen Preis für ihre Ware erzielen. Nachfrager hingegen möchten möglichst gut und günstig versorgt werden.

Der Staat im [★] Wirtschaftsgeschehen

Frage:

Richtig oder falsch? Den Staat gibt es nur auf Bundesebene.

Antwort:

Falsch, den Staat gibt es auch auf Landesebene und in den Kommunen (Gemeinden und Städte).

Der Staat im ★★ Wirtschaftsgeschehen

Frage:

Richtig oder falsch? Energiepolitik wird auf Bundesebene insbesondere vom Bundeswirtschaftsministerium betrieben.

Antwort:

Richtig, denn auch andere Ministerien kommen mit der Energiepolitik in Berührung (z. B. Bundesumweltministerium, Außenministerium).

Herausforderung [★] Klimawandel

Frage:

Welcher Begriff hat nichts mit dem Thema Klimawandel zu tun? Treibhauseffekt, Erderwärmung, Sonnenfinsternis und CO₂.

Antwort:

Sonnenfinsternis

Herausforderung ^{★★} Klimawandel

Frage:

Erkläre den Zusammenhang zwischen Wetter und Klima.

Antwort:

Das Wetter beschreibt den aktuellen Zustand der Luft, es ist ein kurzfristiges Ereignis. Beobachtet man alle möglichen Wetterzustände an einem Ort über einen langen Zeitraum, kann man das dort vorherrschende Klima beschreiben.