

Energie und Verkehr

Arbeitsunterlagen



Arbeitsauftrag	Die LP teilt die Blätter aus. Die verschiedenen Verkehrsmittel sind in der Reihenfolge ihres Energieverbrauchs aufgelistet. (Achtung: Treibstoffarme, voll besetzte Autos brauchen weniger Energie pro Person als Roller oder Motorräder). Die SuS überlegen sich bei jedem Transportmittel, wie oft sie es selbst brauchen und wie oft sie davon indirekt profitieren. Sie machen Notizen dazu. Wo könnte man auf ein Transportmittel umsteigen, das weniger Energie braucht? Welche öffentlichen Verkehrsmittel verbrauchen viel Energie, haben aber, wenn sie voll besetzt sind, eine effiziente Energiebilanz?
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS kennen Möglichkeiten, wie im Verkehr möglichst sparsam mit Energie umgegangen wird.
Material	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsblätter• Schreibmaterial
Sozialform	Plenum EA
Zeit	25'

Zusätzliche Informationen:

- **Weiterführende Themen bei kiknet.ch:**
 - „Rund um den Flughafen“ – Verkehr und Geschichte des Transportes
 - „Exkursion Reusskraftwerk“ – Stromgewinnung
 - „Befreie deinen Fluss“ – Renaturierung von Flüssen
- **Weiterführende Ideen:**
 - Weiterführende Infos finden Sie unter: www.energieetikette.ch.

Energie und Verkehr

Arbeitsunterlagen



Aufgabe: Hier siehst du verschiedene Verkehrsmittel. Sie sind in der Reihenfolge ihres Energieverbrauchs angeordnet. Überlege dir bei jedem Transportmittel, wie oft du es selbst brauchst und wie oft du davon indirekt profitierst. Mach dir Notizen dazu. Wo könnte man auf ein Transportmittel umsteigen, das weniger Energie braucht? Welche öffentlichen Verkehrsmittel verbrauchen viel Energie, haben aber, wenn sie voll besetzt sind, eine effiziente Energiebilanz?











Energie und Verkehr

Arbeitsunterlagen








