

# Elektrizität/ Strom

FRAGE	ANTWORT	<input checked="" type="checkbox"/>
Strom ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Nenne 5 Beispiele, wofür du elektrischen Strom benötigst.	z.B. Essen kochen, mit Warmen Wasser duschen, die Wohnung heizen, Lebensmittel kühlen, Zimmer beleuchten, Staub saugen, Filme ansehen, Radio hören, Rolltreppe fahren, mit Ampeln den Verkehr regeln, mit E-Bikes und Elektroautos fahren.....	

FRAGE	ANTWORT	<input checked="" type="checkbox"/>
Was ist Strom?	Strom ist eine Form von Energie,. Dabei bewegen sich Elektronen (sehr kleine Teilchen) Metalldrähte in Kabeln. Man kann damit kleine und große Geräte antreiben oder Wärme oder Licht erzeugen..	

FRAGE	ANTWORT	<input checked="" type="checkbox"/>
Nenne 3 Arten von Kraftwerken, in denen Strom auf unterschiedlichste Art erzeugt wird.	Wasserkraftwerk, Wärmekraftwerk, Windkraftwerk, Solaranlage, Photovoltaikanlage, Atomkraftwerk, Kohlekraftwerk,	

FRAGE	ANTWORT	<input checked="" type="checkbox"/>
Strom erzeugt Wärme. Nenne 3 Beispiele	Haarföhn, Erhitzen des Warmwasser im Heizungsboiler, Bestrahlungslampe, Heizkörper, ...	

FRAGE	ANTWORT	<input checked="" type="checkbox"/>
Strom erzeugt Licht. Nenne 3 Beispiele	Taschenlampe, viele Arten von Lampen und Leuchten, Scheinwerfer, ...	

FRAGE	ANTWORT	<input checked="" type="checkbox"/>
Strom erzeugt Bewegung. Nenne 3 Beispiele	Elektrofahrrad Elektroauto, Rennbahn, Mixer, Waschmaschine, ...	

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Nenne 2 Beispiele von Energieverschwendung	Kühlschrank lange geöffnet lassen, Fenster immer gekippt halten, Licht brennt ständig im Raum, Radio oder Fernseher läuft auch wenn niemand zuhört/zuschaut, ...		

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
In der Glühbirne erhitzt der Strom einen dünnen ...	A	Metalldraht (Wolframfaden)	<input checked="" type="checkbox"/>
	B	Kupferdraht	
	C	Eisenstab	
	D	Glaskörper	

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Wie heißt der Energieträger, der mit Hilfe des Sonnenlichtes Strom erzeugt? (Ist auch auf unserer Schule montiert!)	A	Sonnenlichtanlage	
	B	Stromanlage	
	C	Photovoltaikanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
	D	Stromerzeuger	

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Baue einen einfachen Stromkreis ohne Schalter.	A		
	B		
	C		
	D		

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Baue einen einfachen Stromkreis mit Schalter.	A		
	B		
	C		
	D		

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Was braucht man, um einen einfachen Stromkreis zu bauen?	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie</li> <li>• Stromleiter (Kabel)</li> <li>• Stromverbraucher (Glühbirne)</li> </ul>	
	B		
	C		
	D		

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Wie heißt das Unternehmen, welches unseren Strom produziert und liefert? (uns = Bewohner in Mönchdorf)	A	Elektrotechnik Leutgeb	
	B	Stromlieferant Mönchdorf	
	C	Firma Ebner Strom	<input checked="" type="checkbox"/>
	D	Elektro Ebner	

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Welches Material leitet Strom?	A	Plastik	
	B	Holz	
	C	Metall	<input checked="" type="checkbox"/>
	D	Gummi	

FRAGE	ANTWORT		<input checked="" type="checkbox"/>
Nenne 2 Beispiele, wie du Energiesparen kannst.	<p>Sich nicht mit dem Auto fahren lassen, sondern zu Fuß gehen.</p> <p>Das Licht verlässlich ausschalten, wenn man es nicht braucht.</p> <p>Kein heißes Wasser verschwenden (z.B.: die Badewanne nicht zu voll anfüllen)</p>		