



Praxisvorschlag: Elektromobilität in der Berufswelt

Berufe für eine klimafreundliche Zukunft

Die Jugendlichen lernen, was Elektromobilität bedeutet und setzen sich mit den entsprechenden Berufen aus verschiedenen Berufsfeldern auseinander. Sie prüfen, ob ein Ausbildungsberuf in diesem Bereich für sie in Frage kommt.

Ziele:

- Die Jugendlichen lernen verschiedene Berufe im Bereich der Elektromobilität kennen.
- Sie können beurteilen, ob Elektromobilität und eine Tätigkeit in diesem Bereich für sie interessant sind.

Beschreibung:

Die Klasse lernt zunächst den Begriff „Elektromobilität“ kennen. Anschließend recherchieren die Jugendlichen anhand ausgewählter Berufe Tätigkeiten und Anforderungen für Berufe im Bereich Elektromobilität und präsentieren ihre Ergebnisse. Vertiefend reflektieren sie, ob sie sich eine Tätigkeit in den ausgewählten Berufen vorstellen können.

1. Vorbereitung

- Machen Sie sich mit Berufen in der Elektromobilität vertraut und lesen Sie die Beiträge **„Branchenreport: Berufe rund um die Elektromobilität“** und **„Bericht: Berufe mit Zukunft in der Elektromobilität“** auf planet-beruf.de
- Fertigen Sie Karteikarten mit den Namen der Ausbildungsberufe aus dem **Anhang** an.
- Drucken Sie die Arbeitsblätter „Berufe im Bereich Elektromobilität“ und „Meine Einschätzung zu Berufen im Bereich Elektromobilität“ in passender Menge aus oder stellen Sie diese den Jugendlichen in digitaler Form zur Verfügung (siehe Anhang).
- Buchen sie einen Computerraum bzw. stellen Sie Internetzugang bereit (pro Kleingruppe wird ein Rechner bzw. ein Tablet benötigt)

2. Elektromobilität vorstellen und typische Tätigkeiten und Anforderungen recherchieren

Diskutieren Sie mit den Jugendlichen, was unter dem Begriff „Elektromobilität“ zu verstehen ist. Die Jugendlichen überlegen sich zum Beispiel, welche Elektrofahrzeuge sie kennen und in welchen Berufen man damit zu tun haben könnte. Die Ergebnisse schreiben Sie an die Tafel.

Anschließend teilen Sie die Jugendlichen in Kleingruppen auf und geben jeder Kleingruppe vier vorbereitete Karteikarten mit ausgewählten Berufen im Bereich Elektromobilität. Achten Sie dabei auf eine gesunde Mischung der Berufe. Besprechen Sie mit den Jugendlichen, dass man in vielen der Berufe nicht ausschließlich mit Elektromobilität zu tun hat. Dies hängt nämlich oft vom Betrieb ab, in dem man die Ausbildung macht. Mithilfe der BERUFENET-Steckbriefe unter **planet-beruf.de » Schüler/innen » Berufe finden » Berufe A-Z** recherchieren die Jugendlichen typische Tätigkeiten und den gefragten Schulabschluss. Die Informationen tragen sie in das Arbeitsblatt **„Berufe im Bereich Elektromobilität“** ein.

3. Präsentation

Die Jugendlichen haben sich in den Kleingruppen mit Berufen im Bereich Elektromobilität beschäftigt. Nun stellen sie allen einen oder zwei Ausbildungsberufe mit den zuvor recherchierten Tätigkeiten und dem gefragten Schulabschluss vor.

4. Sind diese Berufe etwas für mich?

Die Jugendlichen haben einen Überblick über verschiedene Berufe im Bereich Elektromobilität erhalten. Wenn in der Lerneinheit noch Zeit ist, können die Jugendlichen nun das Arbeitsblatt „Meine Einschätzung zu Berufen im Bereich Elektromobilität“ bearbeiten. Wer mag, präsentiert einen Beruf und stellt vor, warum er interessant ist. Andernfalls erledigen sie das in der nächsten Lerneinheit.

Der Praxisvorschlag auf einen Blick:

Arbeitsaufträge	Ergebnisse/Zuwachs an Handlungskompetenzen	Medien/Material
<ul style="list-style-type: none"> • Wissen über Elektromobilität erlangen • Arbeitsblätter zum Thema Elektromobilität bearbeiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Berufe im Bereich Elektromobilität kennenlernen • Einschätzung, ob Tätigkeit in diesem Bereich eine Option ist 	<ul style="list-style-type: none"> • Karteikarten • Computer/Tablets • Arbeitsblatt 1 „Berufe im Bereich Elektromobilität“ • Arbeitsblatt 2 „Meine Einschätzung zu Berufen im Bereich Elektromobilität“

[Arbeitsblatt 1]

Berufe im Bereich Elektromobilität

Sieh dir die Berufsbezeichnungen auf den Karteikarten an. Suche nach den BERUFNET-Steckbriefen unter planet-beruf.de » **Berufe finden**» **Berufe A-Z**. Fülle die Tabelle aus.

Name Ausbildungsberuf	Drei typische Tätigkeiten	Gefragter Schulabschluss
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/>

Schreibe hier die Berufe aus den Präsentationen der anderen Lerngruppen auf:

[Arbeitsblatt 2]

Meine Einschätzung zu Berufen im Bereich Elektromobilität

Hier schätzt du ein, wie dir einige Berufe rund um die Elektromobilität gefallen. Entnehme die Namen der Ausbildungsberufe aus dem ausgefüllten Arbeitsblatt „Berufe im Bereich Elektromobilität“.

Name des Ausbildungsberufs	Das finde ich interessant	Das finde ich nicht interessant
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Hier hast du Platz für weitere Notizen:



[Anhang]

Auflistung von Berufen im Bereich Elektromobilität

- Elektroanlagenmonteur/in
- Elektroniker/in – Automatisierungstechnik
- Elektroniker/in – Betriebstechnik
- Elektroniker/in – Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Elektroniker/in – Geräte und Systeme
- Elektroniker/in – Informations- und Systemtechnik
- Elektroniker/in – Maschinen und Antriebstechnik
- Fachinformatiker/in
- Fluggerätelektroniker/in
- Fluggerätmechaniker/in
- Industrieelektriker/in
- Industriekaufmann/frau
- Industriemechaniker/in
- IT-System-Elektroniker/in
- Kaufmann/-frau – Digitalisierungsmanagement
- Kaufmann/-frau – IT-System-Management
- Konstruktionsmechaniker/in
- Kraftfahrzeugmechatroniker/in
- Land- und Baumaschinenmechatroniker/in
- Maschinen- und Anlagenführer/in
- Mechatroniker/in
- Mikrotechnologe/-technologin
- Produktionstechnologe/-technologin
- Technische/r Produktdesigner/in

Hinweis: Bei der Auflistung handelt es sich um eine exemplarische Auswahl von Ausbildungsberufen im Kontext der Elektromobilität.