



Problem des Quartals

Science-Edition

Verbrenner, hybrid oder elektrisch?



Es gibt so viele verschiedene Fahrzeugtypen auf dem Markt, dass es oft schwierig ist, die richtige Wahl zu treffen. Hier ist eine Aufgabe, die helfen soll, die Optionen zu analysieren und den Fahrzeugtyp zu finden, der den eigenen Bedürfnissen und Überzeugungen entspricht.

Stell dir vor, deine Familie hat beschlossen, ein neues Auto zu kaufen. Du musst entscheiden, ob ein Elektroauto, ein konventionelles Auto, das fossile Brennstoffe verbrennt, oder ein Hybridauto gekauft wird. Jeder Autotyp funktioniert auf unterschiedliche Weise. Es ist wichtig, die Stärken der einzelnen Autotypen zu kennen, um eine gute Entscheidung zu treffen.

- Wird das Auto für kurze oder lange Strecken genutzt?
- Wie oft wird es benutzt?
- Wie sieht es mit praktischen Rahmenbedingungen wie der Ladeinfrastruktur aus?
- Was kostet das Auto?
- Wie hoch werden die monatlichen Betriebskosten sein?
- Welche Umweltauswirkungen haben die einzelnen Modelle?

Setze dich mit all diesen Fragen auseinander und entscheide dann, welches Auto am besten geeignet ist.

Nachdenk-Box

Möchte deine Familie im Jahr 2023 ein Auto kaufen? Prüfe die verfügbaren Optionen und wähle diejenige, die deinen Bedürfnissen und Überzeugungen am besten entspricht.



Wie überzeugst du deine Familie von deiner Entscheidung?

Versuche, deine Überlegungen so klar und überzeugend wie möglich darzustellen.

Welche Punkte sind dir am wichtigsten? Vergleiche deine Entscheidung und Überlegungen mit denen deiner Freunde.

© Josette Farrugia, Universität Malta
 CC-BY-NC-SA 4.0 Lizenz wird gewährt
 Bildquelle: Engin Akyurt/Mikes-Photography bei Pixabay

