



Netto-0-Challenge für Elektroplaner*innen

Hilfestellungen zur Projektarbeit

Vorgehen

1. Überlegt euch, mit welchen Suchanfragen ihr Informationen zu diesem Thema findet.
2. Investiert pro Fragestellung einige Minuten, um erste Informationen zusammenzusuchen.
Kopiert die Informationen und entsprechenden Quellen (Links) in ein Dokument.
3. Beurteilt die Informationen:
 - Sind sie von einer vertrauenswürdigen Quelle?
 - Sind sie verständlich?
 - Beantworten sie (vollständig) unsere Fragen?
4. Ergänzt eure Suche:
 - Mit weiteren Inhalten, um die Fragestellungen zu beantworten
 - Mit Informationen von weiteren Quellen, falls es sich z.B. um einen umstrittenen Aspekt handelt
5. Strukturiert euer Dokument, z.B. nach den zu beantwortenden Fragen
 - Gebt dem Dokument und den Abschnitten aussagekräftige Titel
6. Fasst die gefundenen Informationen in eigenen, gut verständlichen Worten zusammen.
Notiert die verwendeten Informationsquellen nach dem Abschnitt oder am Ende des Dokuments.
7. Fürs Fazit: Fasst eure wichtigsten Erkenntnisse zu diesem Thema nochmal zusammen.

Hilfestellungen zur Suche

Aspekt / Fragestellung	Unterstützende Fragen
Arten von ...	Welche Arten gibt es? Wie unterscheiden sie sich? Welchen Anteil hat welche Energieform z.B. am Gesamtenergieverbrauch der Schweiz?
Bewertung hinsichtlich Umwelt- und Klimaverträglichkeit	Welche Umweltauswirkungen kann diese Technologie haben (in der Schweiz und in Europa)? Was sind Möglichkeiten, um die negativen Umweltauswirkungen zu begrenzen? Wie viele CO ₂ -Emissionen verursacht die Technologie pro z.B. kWh?
Funktionsweise von ...	Wie funktioniert diese Technologie? Was wird benötigt, damit die Technologie funktionieren kann?
Technische Herausforderungen	Woran kann der Einsatz dieser Technologie scheitern? Was macht die Technologie aktuell noch sehr teuer? Wie können diese Herausforderungen gelöst werden?
Politisch-gesellschaftliche Herausforderungen / Diskussionen	Gibt es Diskussionen oder Widerstand zu dieser Technologie in Politik oder Gesellschaft? Welche Themen wurden in politischen Abstimmungen oder in grossen Medienberichten behandelt? Welche Organisationen bringen welche Argumente ein?
Übersicht über ...	Welche Technologien, ... gibt es? Wo / wie oft werden sie eingesetzt? Was sind die wichtigsten Unterschiede?