

Roadmap Dekarbonisierung der kommunalen Fahrzeugflotte



Wir erstellen für die Gemeinde Köniz eine Roadmap, die aufzeigt, wie sie ihren kommunalen Fuhrpark bis 2040 dekarbonisieren kann. Darin analysieren wir für diverse Fahrzeugtypen die technische Machbarkeit, die Kosten, die Ökobilanz, die Marktverfügbarkeit und weitere Faktoren. So ist für die Gemeinde klar ersichtlich, mit welchen Technologien und für welchen Fahrzeugtyp sie zu welchem Zeitpunkt das Netto-Null Ziel erreichen kann.

Unsere Leistungen

- Vergleichen von verschiedenen Antriebstechnologien für diverse Fahrzeugtypen: Bewerten der Entwicklung von Technologien, Kosten, Ökobilanz und Markttrends
- Einschätzen der technischen Machbarkeit
- Auswählen der passenden Antriebstechnologie und Erstellen eines Zeithorizonts für jeden Fahrzeugtyp
- Berechnen des Energieverbrauchs und Dimensionieren der Ladeinfrastruktur
- Schätzen der Kosten und Erarbeiten eines Umsetzungsplans

Bild: Dekarbonisierung der kommunalen Fahrzeuge

Bildquelle: Pixabay, Painter06

Auftraggeber

Gemeinde Köniz

Fakten

Zeitraum 2022 - 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Alessio Mina
alessio.mina@ebp.ch

Silvan Rosser
silvan.rosser@ebp.ch