

Machbarkeitsstudie Ladeinfrastruktur Steffisburg



Für die Berner Gemeinde Steffisburg modellierten wir den zukünftigen Ladebedarf und identifizierten die besten Standorte für allgemein zugängliches Laden im Quartier und am Zielort. Wir dimensionierten die Ladeinfrastruktur an diesen Standorten und schätzten die Kosten. Abschliessend erarbeiteten wir ein Betreibermodell und eine Planerfolgsrechnung für die Refinanzierung kommunaler Ausgaben. Die Gemeinde ist nun bereit für die Realisierung des Ladenetzes.

Unsere Leistungen

- Prognose zur Entwicklung der Elektromobilität anhand von EBP-Szenarien mit Fahrzeugbestand und Ladebedarf (bis 2050)
- Abschätzen und Analysieren der räumlichen Verteilung des Ladebedarfs je Nutzergruppe und Ladebedürfnis
- Identifizieren und Priorisieren von Standorten für das Laden im Quartier und am Zielort
- Bestimmen der technischen Spezifikationen je Standort
- Formulieren möglicher Betreibermodelle und Auswahl; Planerfolgsrechnung
- Kostenschätzung und Handlungsanweisungen

Bildquelle: pixabay.com, andreas160578

Auftraggeber

Gemeinde Steffisburg

Fakten

Zeitraum 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Julia Maschler
julia.maschler@ebp.ch

Alessio Mina
alessio.mina@ebp.ch