

Umsetzungskonzept Ladeinfrastruktur Thalwil



Thalwil setzt sich an vielen Fronten für nachhaltige Entwicklung und Energieeffizienz ein und möchte im Verkehr den Umstieg auf alternative Antriebe fördern. Wir erstellten räumlich detaillierte Prognosen als Unterstützung für die Entwicklung der Elektromobilität und des Ladebedarfs. Zudem identifizierten wir die am besten geeigneten Standorte für den Ausbau der öffentlich zugänglichen Ladeinfrastruktur. Gemeinsam mit der Gemeinde analysierten wir verschiedene Betreibermodelle und mögliche Rollen der Gemeinde.

Unsere Leistungen

- Abgeben einer Prognose zur Entwicklung der Elektromobilität anhand EBP-Szenarien mit Fahrzeugbestand, Ladebedarf, und Bedarf an Ladepunkten
- Abschätzen und Analysieren der räumlichen Verteilung des Ladebedarfs pro Nutzergruppe und Ladebedürfnis
- Identifizieren und Priorisieren der Standorte für die öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur
- Bestimmen der technischen Spezifikationen pro Standort und Abgleichen mit Gegebenheiten
- Schätzen der Kosten und Erstellen von Handlungsanweisungen

Bild: Gemeinde und Städte bereiten sich auf die Mobilitätswende vor
Bildquelle: pexels.com

Auftraggeber

Gemeinde Thalwil

Fakten

Zeitraum 2022 - 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Alessio Mina
alessio.mina@ebp.ch

Silvan Rosser
silvan.rosser@ebp.ch