Projekt

Konzept für elektrische Ladestationen in der Stadt Gossau

Wir erarbeiteten für die Stadt Gossau und die Stadtwerke ein Konzept zum künftigen Umgang mit der Elektromobilität. Dafür schätzten wir räumlich detailliert den zu erwartenden Lade- und Ladeinfrastrukturbedarf ab. In dem Konzept berücksichtigten wir sowohl die öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur als auch die der städtischen Liegenschaften. Schliesslich entwickelten wir mit dem Auftraggeber sinnvolle Rollen der Stadt und der Stadtwerke und analysierten mögliche Betriebskonzept für das Ladegeschäft.

Unsere Leistungen

- Erstellen einer Prognose zur Entwicklung der Elektromobilität anhand EBP-Szenarien mit Fahrzeugbestand, Ladebedarf und Bedarf an Ladepunkten
- Analysieren der zukünftigen räumlichen Verteilung des Ladebedarfs pro Nutzergruppe und Ladebedürfnis
- Schätzen der Kosten und Ausbauetappen der Ladeinfrastruktur
- Erarbeiten der Rolle der Stadt und der Stadtwerke
- Erstellen möglicher Betriebskonzepte
- Aussprechen von Empfehlungen für nächste Schritte

Bild: Gemeinde und Städte bereiten sich auf die Mobilitätswende vor
Bildquelle: Pixabay, LeeRosario

Auftraggeber

Stadt Gossau

Fakten

Zeitraum	2022
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Lukas Lanz
lukas.lanz@ebp.ch

Silvan Rosser
silvan.rosser@ebp.ch

Alessio Mina
alessio.mina@ebp.ch