

Elektromobilität-Ladeinfrastruktur für St.Gallen



Die Nachfrage nach Elektroautos nimmt zu. EBP analysiert in der Stadt St.Gallen den Bedarf nach Ladestationen für Elektromobile bis 2030.

EBP erarbeitet die Grundlagen für die Planung eines Ladestellennetzes in der Stadt St.Gallen. Zu den wesentlichen Inhalten der Studie gehören die möglichen Entwicklungen hinsichtlich des Aufkommens von Elektrofahrzeugen und des Energieverbrauchs, welcher daraus resultiert. Ermittelt werden der zahlenmässige Bedarf an Ladestationen pro Sektor sowie der benötigte Strom für Elektromobile.

Unsere Studie zeigt, dass etwa ab 2020 der Bedarf an Ladestationen in der Region stark zunehmen wird. Neben einigen Ladestationen am Arbeitsplatz und an zentralen Orten werden vor allem dezentrale Ladestationen bei den Nutzerinnen und Nutzern zu Hause gebraucht.

Auftraggeber

Sankt Galler Stadtwerke, St.Gallen

Fakten

Zeitraum 2014

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Silvan Rosser
silvan.rosser@ebp.ch

Dr. Peter de Haan
peter.dehaan@ebp.ch