



## Referenz

# Elektromobilität: Kommunale Ladeinfrastruktur

### Ausbau Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

<b>Objekt</b>	Gemeinde Gailingen, Ausbau Ladeinfrastruktur für Elektromobilität
<b>Jahr</b>	2017
<b>Auftraggeber</b>	Gemeinde Gailingen, Bürgermeister Heinz Brennenstuhl
<b>Projektbeteiligte</b>	Energieagentur Kreis Konstanz, Werkhof Gailingen, EKS Schaffhausen, Gemeinderat
<b>Leistungen bhateam</b>	Strategische Planung, Vorstudie, Projektierung, Ausschreibung, Realisierung
<b>Projektleitung</b>	Sven Fitz, M.Sc. Geowissenschaften
<b>Projektbeschreibung</b>	Ermittlung eines geeigneten Standorts und einer geeigneten Ladesystemtechnik für Elektrofahrzeuge, die den lokal erzeugten Strom optimal nutzt. Entsprechend der Aufenthaltszeiten der Nutzer wurde die Ladeleistung angepasst und ein Ladesystem realisiert, das zu einem späteren Zeitpunkt auch die Verrechnung der „getankten“ Energie an den Nutzer ermöglicht. Für die Kommunikation in der Öffentlichkeit wurden entsprechende Pressemitteilungen mit Hinweisen auf die Klimaschutzziele der Gemeinde formuliert. Übernahme der Planungsergebnisse in das energiepolitisches Leitbild und Klimaschutzkonzept der Gemeinde.



Einweihung erste öffentliche Ladestation Gailingen



Stromnetzanalyse für Integration von Ladestationen



## Referenz

# Elektromobilität: Kommunale Ladeinfrastruktur

### Ausbau Ladeinfrastruktur für Elektromobilität



Ladestationen für Elektrofahrzeuge