

Der **E-MobilitätsCheck** ist ein Projekt der Energie-Region Innerschwyz.

Preis: CHF 150.– (statt CHF 450.–)

Der günstige Preis gilt für Liegenschaften im Bezirk Schwyz und wird ermöglicht dank der Unterstützung der mitwirkenden Energieversorger, der Energie-Region Innerschwyz und EnergieSchweiz. Die Ermässigung gilt bis Ende 2021 (soweit Fördermittel vorhanden) und ist pro Liegenschaft nur einmal möglich.

Weitere nicht im E-MobilitätsCheck enthaltene Dienstleistungen:

- › Präsentation der Ergebnisse des Checks (z.B. StWEG-Versammlungen)
- › Weitergehende Beratung (z.B. Anpassungen StWEG-Reglement)
- › Detailplanung, Offerten, Ausführung/Montage

Kontaktieren Sie Ihren Energie-Dienstleister nach Wahl:



ebs Energie AG
Riedstrasse 17
6431 Schwyz
041 819 47 47
www.ebs.swiss



EWS
Gotthardstrasse 6
6438 Ibach
041 818 33 33
www.ews.ch

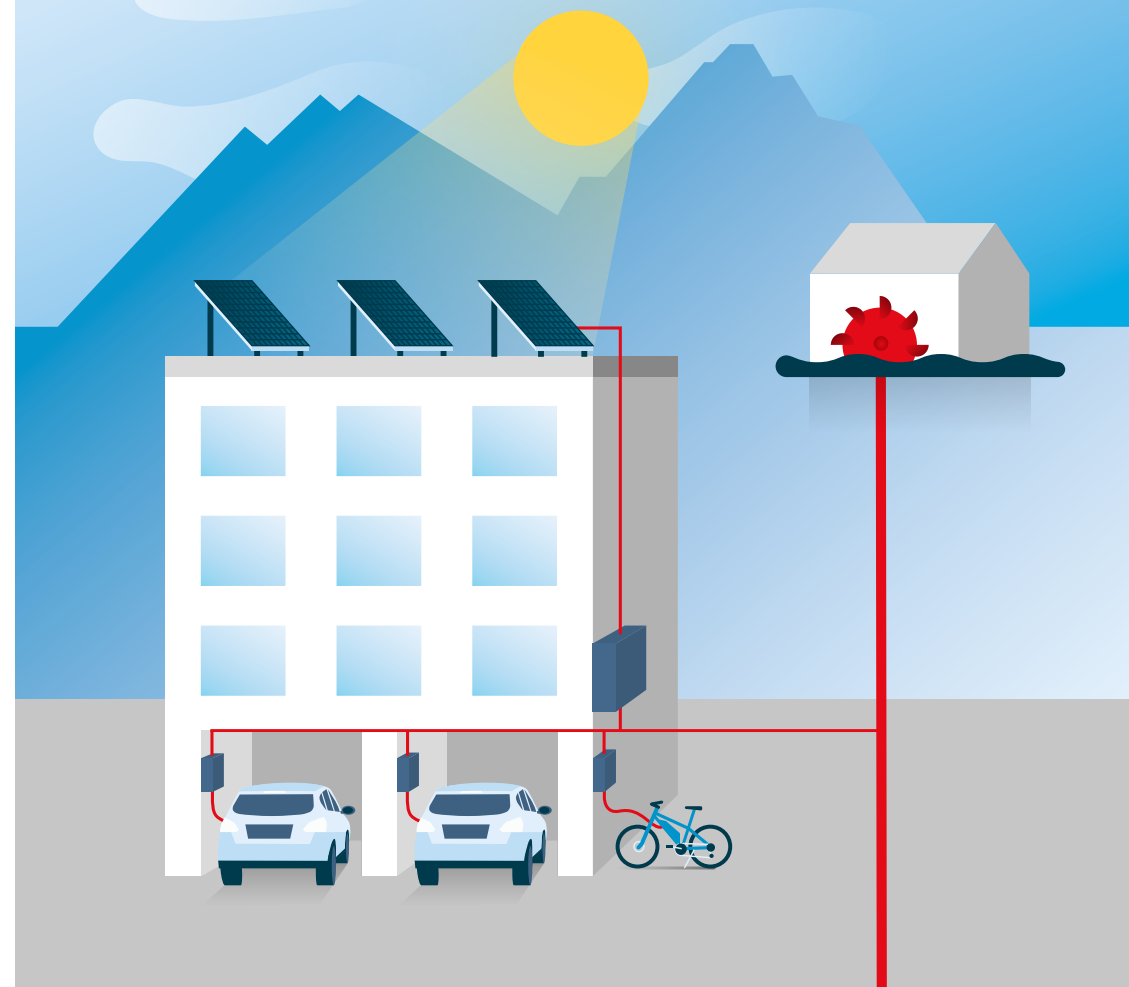


GW Arth
Gotthardstrasse 21
6415 Arth
041 859 01 01
www.gw-arth.ch

Weitere Informationen: www.energie-region-innerschwyz.ch

Ein Projekt der Energie-Region Innerschwyz

E-MobilitätsCheck



Ladelösung für Ihr Gebäude

Insbesondere bei grossen Einstellhallen und Parkplätzen (z.B. Tiefgaragen in Wohnliegenschaften, Parkplätze am Arbeitsplatz, Parkhäuser, Einkaufszentren, Hotels usw.) stellen sich Herausforderungen:

- › **Kapazität**
Die Kapazität des Netzanschlusses sowie der Kabel im Gebäude ist begrenzt. Die bestehende Installation muss daher optimal genutzt oder allenfalls auch ausgebaut werden.
- › **Ausbaufähigkeit**
Der Bedarf nach Ladeinfrastruktur ist am Anfang üblicherweise moderat. Bei steigendem Bedarf kann der Ausbau der Installation komplex und teuer werden. Die Ladeinfrastruktur muss daher mit der zunehmenden Nachfrage nach Elektroautos mitwachsen können und kostengünstig skalierbar sein.
- › **Kostenaufteilung**
Die Kosten für die Ladeinfrastruktur sowie Nutzung und Stromverbrauch müssen fair aufgeteilt werden. Dafür muss die Ladeenergie gemessen, individuell zugewiesen und abgerechnet werden können.
- › **Sicherheit**
Elektrofahrzeuge können mit hohen Leistungen geladen werden. Deshalb muss die Sicherheit der Elektroinstallation den geltenden Normen und Vorschriften entsprechen.

E-MobilitätsCheck

Der E-MobilitätsCheck der Energie-Region Innerschwyz ist die Grundlage, um eine Offerte für den Ausbau der Ladeinfrastrukturen einholen zu können. Er beinhaltet folgende Leistungen:

- › Begehung der Liegenschaft und Klärung der Bedürfnisse sowie Möglichkeiten für den Einbau von Ladestationen für E-Fahrzeuge
- › Ermittlung Ausbaustufen gemäss SIA Merkblatt 2060
- › Abklärung generelle Eignung der Liegenschaft und Anzahl Fahrzeuge, welche geladen werden können
- › Möglichkeiten Stromerzeugung mit eigener PV-Anlage
- › Konzept für den Einbau (Leistungsbewirtschaftung, Ausbaustandard etc.)
- › Kostenschätzung
- › Empfehlung für das weitere Vorgehen
- › Kurzbericht