

## Carport mit Ladestation Morgental inbetrieb

Die Ladestation Morgental mit Solaranlage und integriert in einen Carport wurde am 4. September 2018 mit einem Apéro eingeweiht. Sie ist ein gemeinsames Werk von 10 Firmen und Institutionen aus Steinach und der näheren Umgebung und steht auf dem Parkplatz der Sportanlage Bleiche.



### Technische Daten:

PV-Anlage: 6 kW Leistung

Wechselrichter: 5 kW

Ladestation: 2x 22 kW Ladeleistung

### Premiumpartner:



### Botschaft und Sinn des Projektes

- Die Photovoltaikfläche eines einzelnen Parkplatzes liefert genug Strom für ein Elektromobil, um jährlich 17'500 km fahren zu können.
- Demonstrationsobjekt für einen aktiven Carport.
- Die zehn Partner setzen ein Zeichen für die Energiewende und die Elektromobilität.

### Partnerschaft

Das Material und die Arbeit stellten **die Premiumpartner** kostenlos oder fast kostenlos zur Verfügung:

Fuchs&Fuchs, Stahlbau & Metallbau AG, Steinach  
St. Galler Stadtwerke, Ost-mobil, St. Gallen  
Streule + Alder AG, PV-Anlagen und Bedachungen, Rorschach  
Abwasserverband Morgental, Kläranlage und Energiepark, Steinach

### Weitere Unterstützung leisteten:

EVU Beratung AG, Elektroplanung für EWs, Industrie und Gewerbe, Goldach  
Elektro Keller, Elektroinstallationen, Steinach  
W.Peterer Bauunternehmung, Steinach  
Trunz Water Systems AG, Technologie Center, Steinach  
Variosystems AG, Elektronische Dienstleistungen, Steinach  
Kommission EnergieZukunft und Gemeinde Steinach