



# E-Mobility

## Ladeinfrastruktur im Einfamilien- haus

Planung & Installation durch:



Elektro Hörnlmann AG  
Persönlich. Zuverlässig. Kompetent.

**Um was es geht:** E-Mobility ist in allgegenwärtig. Die Autohersteller haben coole & moderne Elektrofahrzeuge in Ihrem Sortiment. Die Elektromobilität erlebt einen richtigen Boom. Doch wie lade ich mein neu gekauftes Auto zu Hause. Kann ich es an einer „normalen“ Steckdose in der Garage einstecken, kaufe ich die Ladestation gerade mit dem Auto beim Händler oder brauche ich da eher ein Spezialist?

**Lösungsansatz aus der Praxis:** Wir durften schon viele Ladestation im Einfamilienhaus-Bereich installieren. Meistens hat die Ladestation eine Ladeleistung von 11kW, vereinzelt aber auch bis zu 22kW. Aufgrund den individuellen Gegebenheiten vor Ort ist der Installationsaufwand ungesehen schwierig abzuschätzen. In den meisten Fällen ist aber die Ladestation unter einem Arbeitstag installiert und betriebsbereit. Wenn schon eine PV-Anlage auf dem Dach ist, können wir die Ladestation mit dem Solarmanager verbinden. So können wir den Lademodus PV Überschuss einfach und nachhaltig umsetzen.

**Fazit:** Es lohnt sich auch im Einfamilienhaus eine «intelligente» Ladestation einzusetzen. Nur so kann die Ladestation mit einer übergeordneten Schnittstelle kommunizieren. Sei es zur Optimierung des Eigenverbrauchs mit Solarstrom oder für ein Lastmanagement mit einer zweiten Ladestation.

**Interesse? Kontaktiere Sie uns für ein persönliches Gespräch.** Gerne zeigen wir Ihnen individuelle Möglichkeiten und Lösungsansätze auf.

BESUCHEN SIE  
UNSERE HOMEPAGE.

