



E-Mobility: Ladestationen für Elektro-Fahrzeuge

Rapperswil-Jona setzt sich als Energiestadt für eine umweltverträgliche Mobilität ein. Die EWJR AG ist überzeugt davon, dass Elektroautos eine Zukunft haben und gerade im regionalen Bereich immer wichtiger werden.

Vielleicht haben auch Sie schon mal mit dem Gedanken gespielt sich ein Elektrofahrzeug anzuschaffen, wissen jedoch nicht wie und wo Sie die Möglichkeit haben zu Hause Ihr Fahrzeug aufzuladen und diese Energie anschliessend richtig abgerechnet wird.

Eine handelsübliche Steckdose würde ausreichen um bei einem E-Fahrzeug die Batterien vollständig zu laden. Jedoch ist eine Ladung an einer gewöhnlichen Steckdose (230V) nicht ganz ungefährlich, da diese Steckdosen nicht für Dauerbelastung ausgelegt sind. Deshalb empfiehlt es sich bei der Installation von E-Ladestationen einige wichtige Punkte zu beachten. (z.B. geeignete Stecksystem, Fehlerstromschutzschalter Typ B, usw.)

Variante für EFH:

Im Einfamilienhaus liegt die Herausforderung in der Erschliessung und ausreichender Absicherung der E-Ladestation. Die Energieabrechnung erfolgt über den hauseigenen Energiezähler und benötigt somit keinen weiteren Installationsaufwand.

Variante für MFH:

Bei der Installation in einem Mehrfamilienhaus ist vor allem die Energieverrechnung das entscheidende Thema. Hier sind zwei verschiedene Ansätze denkbar:

- Ladestation pro Parkplatz und Anschluss auf eigenen Wohnungszähler mit der entsprechenden Installation in der Sicherungs-Hauptverteilung.
- Ladestation bei einem oder zwei allgemein zugänglichen Parkplätzen. Die Abrechnung erfolgt über den Allgmeinanzähler auf der Hauptverteilung. Hier liegt die Schwierigkeit darin, einen angemessenen Pauschalbetrag mit den Ladestationsbenutzern zu vereinbaren.
- Die EWJR AG empfiehlt die Energieabrechnung über den Stromzähler des Benutzers zu realisieren, diese Variante ist mit mehr Investitionen verbunden, erspart Ihnen jedoch manche Diskussion in der Zukunft.
- Erkundigen Sie sich direkt bei der Verwaltung oder Ihrer Stockwerkeigentümerschaft, wie die Elektromobilität gehandhabt wird.



Gerne beraten wir Sie vor Ort und unterbreiten Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes unverbindliches Angebot.