

## **Wir installieren die Ladestation fürs Elektroauto zu Hause**

### **Nutzen Sie Ihre Photovoltaikanlage zum Tanken Ihres Fahrzeugs**

Sie sind Besitzer einer Photovoltaikanlage und möchten den selbst erzeugten Strom nicht nur ins Netz einspeisen, sondern auch für die eigene Mobilität nutzen? Eine gute Idee: Wer den Strom von der eigenen PV-Anlage effizient nutzt, macht sich nicht nur unabhängig vom Energieversorger, sondern kann den Ertrag deutlich erhöhen. Machen Sie Ihre Photovoltaikanlage noch rentabler, indem Sie sich eine Ladestation fürs Elektroauto zu Hause installieren lassen und künftig mit dem selbstproduzierten Strom fahren. Effizient, kostengünstig und nachhaltig!

### **Wir sind Ihr Partner in Sachen Ladestation fürs Elektroauto in Düsseldorf**

Schluss mit CO<sup>2</sup>-Emissionen beim Fahren, vorbei die Zeiten, dass man mit schlechtem Gewissen ins Auto stieg, weil man durch das eigene Fahrverhalten die Umwelt nicht belasten wollte. Steigen Sie doch um auf Elektromobilität und tanken Sie einfach und kostengünstig gleich zuhause! Wir von der Brenner Energie GmbH sind nicht nur zuverlässiger Partner bei Photovoltaikanlagen, Stromspeicherung und Nutzung der Solarenergie durch Solarthermie – wir kümmern uns auch darum, dass Sie Ihren selbsterzeugten Strom auch für die eigenen Zwecke nutzen können: Wir installieren Ihnen eine Ladestation fürs eigene Elektroauto. Für Kunden im gesamten Raum Düsseldorf sind wir als Fachfirma gefragt, wenn es darum geht, professionell zu den Fördermöglichkeiten einer Ladestation fürs E-Fahrzeug zu beraten und die Ladestation handwerklich sachgemäß zu montieren. Bei uns erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### **Nutzen Sie die Kombination von PV-Anlage, Stromspeicherung und einer eigenen Ladestation fürs Elektroauto!**

Eine wichtige Voraussetzung für das sichere und schnelle Aufladen von E-Mobilen zuhause ist eine eigene Ladestation fürs Elektroauto. Eine solche Ladestation fürs E-Fahrzeug wird benötigt, um den eigenen Strom aus der Photovoltaikanlage zu nutzen und ein sicheres Laden zu gewährleisten. Das kann nur

Ladetechnik garantieren, die zuvor fachgerecht installiert wurde. Denn: Auf Dauer sollte man vermeiden, ein Elektroauto an einer einfachen Steckdose aufzuladen. Weder die Steckdose selbst noch die Elektroinstallation ist auf eine Dauerbelastung ausgelegt. Empfehlenswert ist immer das Aufladen an einer Ladestation – erst recht, wenn man selbst Besitzer einer PV-Anlage ist.

Für PV-Anlagen-Besitzer gibt es noch eine weitere wichtige Entscheidungshilfe, nämlich die Ladezeit. An Ladestationen können Besitzer eines E-Fahrzeugs viel schneller aufladen als an der Haushaltssteckdose. Man gewinnt an Flexibilität im Alltag. Eine eigene Ladestation bietet noch einen weiteren Vorteil: Je höher die Ladeleistung, desto besser auch die Effizienz. Das liegt daran, dass während eines Ladevorgangs auch Nebenverbraucher aktiv sind, z.B. die Batterieüberwachung. Je kürzer die Ladezeit, desto geringer der unnötige Stromverbrauch. Aber auch der Wirkungsgrad ist höher, da Ladegeräte bei höherer Ladeleistung weniger Energieverluste haben. Über mehrere Jahre kann sich eine Ladestation also auch finanziell bemerkbar machen.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

#### **Wallbox fürs Elektroauto: Das müssen Sie dazu wissen**

Bedeutsam für die Wahl der Ladesäulen (Wallbox) ist das Elektroauto, das daran aufgeladen wird. Fällt die Wahl auf eine Version mit fest angeschlagenem Kabel, muss der Stecker auch zum Fahrzeug passen. Der in Europa häufigste Stecker ist der Typ 2. Es gibt aber auch Modelle mit dem asiatischen und amerikanischen Typ 1 Standard, eine Adaptermöglichkeit gibt es hier nicht. Flexibler sind Besitzer eines Elektroautos deshalb mit einer Typ-2-Steckdose. An einer solchen Ladestation für das Elektroauto zuhause können mit dem entsprechenden Ladekabel alle Fahrzeuge aufladen.

Sprechen Sie uns gern an, wenn Sie sich nach der Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Dach auch noch für die effiziente Nutzung des eigenen grünen Stroms in Form einer Ladestation fürs Elektroauto interessieren! Wir von der Brenner Energie GmbH in Ratingen stehen jederzeit für ein unverbindliches Beratungsgespräch zur Verfügung. Sie erreichen uns unter Telefon [02102 – 5793771](tel:02102-5793771).