

Sanfte E-Mobilität in unserem Land

Die Firma Mehler Elektrotechnik hat sich zum Ziel gesetzt, E-Zapfsäulen für das Beladen von elektro-betriebenen Fahrzeugen zu entwickeln und zu produzieren. Somit ist es möglich, ein Versorgungsnetz durch konzessionierte Elektroinstallateure, aufzubauen.

Um der E-Mobilität in unserem Land eine Chance zu geben, ist es wichtig, eine einheitliche Ladeinfrastruktur, flächendeckend zu installieren. Einerseits kann jeder sein Elektrofahrzeug zu Hause aufladen, jedoch brauchen wir auch öffentliche und sichere E-Ladestellen. Es muss möglich sein, im gesamten Landesgebiet bzw. Bundesgebiet, ohne Probleme die E-Fahrzeuge aufladen zu können. Ladestationen, wie die E-Zapfsäule von Mehler Elektrotechnik, besitzen eine Intelligenz, die den Benutzer über sein Fahrzeug während der Ladedauer informiert und meldet.

So einfach ist es, Ihr Fahrzeug aufzuladen!

Um die elektrische Energie richtig und wirksam zu verteilen, hat Mehler Elektrotechnik, ein sogenanntes Smart Grid System integriert. Lastmanagement und richtige Energieverteilung bei den Ladevorgängen,

ist eine Voraussetzung für ein funktionierendes Ladenetz in unserem Land. Wie wird aufgeladen? Man meldet sich z. B. mittels Karte bei einer E-Zapfsäule an. Somit werden bei erfolgreicher Registrierung die Ladesteckdosen freigeschaltet. Danach stecken Sie Ihr Fahrzeug an und es beginnt zu laden!

Die E-Fahrzeuge benötigen zwischen vier und sieben Stunden um komplett aufgeladen zu sein! Natürlich kann man sein E-Fahrzeug auch für kürzere Zeit zu einer Teilladung anstecken.

Mehr Infos finden Sie unter www.e-zapfsaeule.at

Mehrfachnutzen mit Mehler-E-Zapfsäulen für Gemeinden und Städte:

- Intelligente und sichere E-Zapfsäulen zum Beladen von E-Fahrzeugen!
- Sichere, kombinierbare und steuerbare Energieentnahmestellen für Veranstaltungsflächen oder öffentlichen Plätzen
- Informations- und Werbemöglichkeiten für Verkehrsanbindungen, Tourismusverbänden und Unternehmen!

TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT aus Wolfers bei Steyr



Foto: Mehler

ME[®]

www.e-zapfsaeule.at

www.mehler.at

MEHLER **ME**
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.

ME

ESIA

Automatisierung
Elektrotechnik
Energietechnik

www.esa.at

www.esapower.at

ESAPOWER

Elektrozapfsäulen made in Austria