

# Sanfte E-Mobilität in unserem Land



Mehler-E-Zapfsäulen stehen bereits in Österreich, in der Schweiz und in Deutschland im Einsatz

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 Lande 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 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. 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.

## Fahrzeug aufladen – ganz einfach

Man meldet sich z. B. mittels Karte bei einer E-Zapfsäule an. Somit werden bei erfolgreicher Registrierung die Ladesteckdosen frei geschaltet. Danach

steckt man das 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.

## Mehrfachnutzen mit Mehler-E-Zapfsäulen

- a) Intelligente und sichere E-Zapfsäulen zum Beladen von E-Fahrzeugen.
- b) Sichere, kombinierbare und steuerbare Energieentnahmestellen für Veranstaltungsflächen oder öffentliche Plätze.
- c) Informations- und Werbemöglichkeiten für Verkehrsverbindungen, Tourismusverbände und Unternehmen.

Technik für die Zukunft aus Wolfers bei Steyr.

► Infos [www.e-zapfsaeule.at](http://www.e-zapfsaeule.at)

## Wasserdicht



Wenn es so richtig nass wird, sind normale Wandschränke schnell an der Grenze ihrer Schutzfähigkeit. Um dem etwas entgegen zu setzen, wurde die Norm IP68 (IP69k) geschaffen, die klare Richtlinien für Wasserdichtheit definiert.

Mehler Elektrotechnik bringt jetzt in diesem Bereich die neue Wandschrankschrank-Serie V2A „Oktopus“ auf den Markt, die sich für extreme Anwendungen wie Effektbeleuchtungen, Brunnenanlagen, Leuchttürme, Höhlen, überflutungsgefährdete Gebiete oder Waschanlagen eignet.

► Infos [www.mehler.at](http://www.mehler.at)

[www.qualityaustria.com](http://www.qualityaustria.com)



## Fairlässlicher Partner

### Austria Gütezeichen Arbeitskräfteüberlassung



Das Austria Gütezeichen kann Entscheidungsgrundlage für BewerberInnen und Beschäftiger sein, da damit dokumentiert wird, dass es sich bei dem Überlasser um einen fairen und seriösen Partner sowohl für MitarbeiterInnen als auch Beschäftiger handelt.

Seit fast 65 Jahren stehen Austria Gütezeichen für geprüfte hohe Qualität aus Österreich

76% der Österreicher kennen die Austria Gütezeichen  
Austria Gütezeichen genießen eine sehr hohe Glaubwürdigkeit

**ÖQA** Zertifizierungs-GmbH  
 Gonzagagasse 1/27, 1010 Wien, Austria  
 Tel.: (+43 1) 535 37 48, Fax: (+43 1) 533 74 07  
 E-Mail: [oeqa@qualityaustria.com](mailto:oeqa@qualityaustria.com)

 Die ÖQA ist vom BMWFJ akkreditiert.