

# UMWELTECHNIK & ENERGIE-GUIDE

Ihr persönlicher Leitfaden für effizientes Ressourcen-Management

2010/11

**NEW BUSINESS**  
GUIDES



NEW BUSINESS Guides sind Produkte der NEW BUSINESS Verlag GmbH

# Sanfte Elektro-Mobilität

Mehler Elektrotechnik entwickelt einheitliche Zapfsäulen.

*Das oberösterreichische Unternehmen 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.*



Im der E-Mobilität in Österreich eine Chance zu geben, ist es wichtig, flächendeckend eine einheitliche Ladeinfrastruktur zu installieren. Einerseits kann jeder sein Elektrofahrzeug zu Hause aufladen, jedoch werden auch öffentliche und sichere E-Ladestellen benötigt. Es muss möglich sein, im gesamten Landes- bzw. Bundesgebiet, ohne Probleme alle E-Fahrzeuge jederzeit aufladen zu können.

Ladestationen wie die E-Zapfsäule von Mehler Elektrotechnik arbeiten intelligent – sie informieren den Benutzer während der Ladedauer über sein Fahrzeug und meldet Auffälligkeiten. Um die elektrische Energie richtig und wirksam

zu verteilen hat Mehler Elektrotechnik ein sogenanntes Smart Grid System integriert. Lastenmanagement und die richtige Energieverteilung bei den Ladevorgängen ist Voraussetzung für ein funktionierendes Ladenetz.

## **Einfach und unbürokratisch**

Man meldet sich z.B. mittels Karte bei einer E-Zapfsäule an. Somit werden bei erfolgreicher Registrierung die Ladesteckdosen freigeschaltet. Nach Anstecken des Fahrzeugs beginnt der Ladevorgang. Die E-Fahrzeuge benötigen zwischen 4 und 7 Stunden um komplett aufgeladen zu werden. Natürlich kann man sein E-Fahrzeug auch für kürzere Zeit zu einer Teilladung anstecken.

Städte und Gemeinden können aus Mehler-Zapfsäulen großen Nutzen ziehen. So liefern diese sichere, intelligente, kombinierbare und steuerbare Energieentnahmestellen für Veranstaltungsflächen bzw. öffentliche Plätze und gleichzeitig perfekte Info- und Werbemöglichkeit für Verkehrsanbindungen, Tourismusverbände und Unternehmen ■



Mehler produziert intelligente, kombinierbare und sichere E-Zapfsäulen zum Beladen von Elektrofahrzeugen die von zertifizierten Partnern wie Anlagenbauern & Elektroinstallateuren installiert werden. Einfach registrieren, einstecken und los geht die Fahrt.

## **MEHLER Elektrotechnik GmbH**

Lange Gasse 3  
A-4493 Wolfersn  
Tel: +43/7253/8225-0  
office@mehler.at  
www.mehler.at sowie www.e-zapfsaeule.at

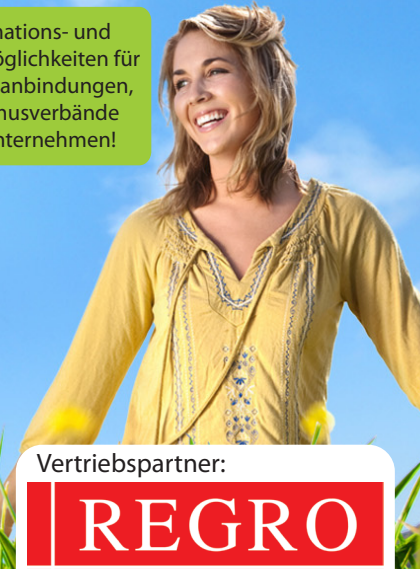
Investition für die Zukunft der Elektromobilität,  
mit flexiblen und intelligenten Lösungen für den Betreiber und Benutzer



Intelligente und sichere E-Zapfsäule  
zum Beladen von E-Fahrzeugen!

Sichere, kombinierbare  
und steuerbare Energieent-  
nahmestelle für  
Veranstaltungsflächen oder  
öffentliche Plätze!

Informations- und  
Werbemöglichkeiten für  
Verkehrsanbindungen,  
Tourismusverbände  
und Unternehmen!



Vertriebspartner:

**REGRO**

ELEKTRO-GROSSHANDEL

führend in  
Kompetenz & Partnerschaft  
[www.regro.at](http://www.regro.at)

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

Herstellung von sämtlichen Stark- und Schwachstromschaltschränken und Sonderkonstruktionen!  
Elektrozapfsäulen "Intelligente Auflademöglichkeit für Elektrofahrzeuge"

**MEHLER** **ME**<sup>®</sup>  
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.



Homepage: <http://www.e-zapfsaeule.at> E-Mail: [office@mehler.at](mailto:office@mehler.at)