



e-mobility

STORY BOARD



Normal- und Schnellladestationen für mehr Effizienz

# SMART CHARGING

E-Mobilität ist längst Teil unseres Alltags. Eine auf Ihre Vorstellungen abgestimmte Ladeinfrastruktur schafft die Basis für eine nachhaltige, kostengünstige Mobilität genau dort, wo Sie diese brauchen.

**GERMAN PV**  
SOLAR INNOVATION

e-con AG



E-Mobilität und Ladeinfrastruktur

# Planung, Betreuung, Umsetzung LADEINTELLIGENZ AUS EINER HAND

1. Ladeeinheiten
2. IT Backend-System
3. Netzanschluss
4. Tiefbaumaßnahmen
5. Beschilderung & Stellplatzmarkierung

„Mit ganzheitlichen Konzepten Veränderungen nachhaltig und aktiv gestalten.“ Unter dieser Prämisse plant unser Tochterunternehmen, die e-con AG, ein intelligentes Full-Service-Paket für den Aufbau einer Ladeinfrastruktur. Ob Kommune, Unternehmen, Hotellerie, Gastronomie oder Privathaushalt, wir haben für jeden Bereich eine individuell zugeschnittene Lösung – von der Prüfung der Netzverfügbarkeit, Auslegung des Netzanschlusses, Auswahl geeigneter Hardware bis zum Energiemanagement und Anbindung an ein IT Backend-System – Projektbetreuung bis zum letzten Pinselstrich der Stellplatzmarkierung. Die Einbindung von regenerativen Energiequellen, wie Photovoltaik von GermanPV oder Batteriespeichern, sind dabei selbstverständlich. Für die Durchführung aller notwendigen Baumaßnahmen, die Inbetriebnahme der Ladeeinrichtungen bis zur Wartung der Anlagen arbeiten wir zusammen mit der e-con AG Hand in Hand.

DANK an alle, die Visionen in die Tat umsetzen!



## Schnellladestationen (Hochvolt)

- zwei öffentlich zugängliche Schnellladestationen
- Gesamtleistung 215 kW je Station
- 6-in-1 Ladestation und 4-in-1 Ladestation
- 10 Ladepunkte zum simultanen Laden von 8 E-Fahrzeugen
- Ladestecker: Tesla 50 kW DC, 2 x Typ2-Stecker 43 kW AC, CHAdeMO 50 kW DC, 2 x Typ2-Buchse 22 kW AC, 2 x CCS-Typ2 120 kW DC, 2 x CCS-Typ2 30 kW DC

## Anbindung Backend-System:

- automatische Abrechnung, vertragsbasiertes und Ad-hoc-Laden möglich, E-Roaming



## FAKTEN



### Photovoltaik – Zukunft von Heute

Die europaweit agierende GermanPV GmbH, eines der führenden Photovoltaikhäuser, entwickelt wirtschaftliche Energiekonzepte für die Industrie und das Gewerbe. Eigens produzierte Sonnenenergie selbst verbrauchen, Solarstrom innovativ speichern, E-Mobilität sowie nachhaltige CO<sub>2</sub>-Einsparung sind die Themen der Zukunft. Wir bieten schlüsselfertige Lösungen, von der Planung und Bestandsanalyse bis zur Montage und Inbetriebnahme mit allen Formalitäten für den Netzbetreiber. Zudem agiert die GermanPV als kompetenter Partner des Handwerks und bietet speziell maßgeschneiderte Komplettlösungen für den Einsatz im kleinen und mittleren Leistungsbereich. Nutzen Sie die mehr als 20-jährige Erfahrung der GermanPV im Bereich Photovoltaik und lassen Sie sich zu den Zukunftsthemen beraten.



*„Die Weiterentwicklung der Elektromobilität ist ein zukunftsweisendes Thema und erfordert ein Umdenken und die Neuausrichtung von uns allen auf den unterschiedlichsten Ebenen. Mehr noch: Elektrofahrzeuge können ein entscheidender Baustein der Energiewende werden. Gerade deshalb ist es uns wichtig, nun auch als kompetenter Ansprechpartner im Bereich ganzheitliche Lösungen für Elektromobilität und Ladeinfrastruktur für Unternehmen und Kommunen zu fungieren.“*

*Andreas Müller, Alois Müller GmbH*

**Alois Müller GmbH**  
Schlachthofstraße 61  
87700 Memmingen

Tel. 08331 9448-0  
Fax 08331 9448-99

info@alois-mueller.com  
www.alois-mueller.com

