



Umfassende
Planung



Effizientes
Engineering



Smarte + vollständige
Materialwirtschaft



Exzellente
Installation

Wallboxen für private Ladeinfrastrukturen

Unsere Lösungen für Ihren Ausbau

Erhöhte und steigende Nachfrage
nach Ladeinfrastrukturen

UNSERE SERVICES FÜR IHRE LÖSUNGEN

Die Elektromobilität nimmt immer mehr Fahrt auf. Nahezu 200.000 rein elektrisch angetriebene Fahrzeuge wurden vergangenes Jahr in Deutschland zugelassen. Die neuen von der EU gesetzten CO₂-Grenzwerte setzen die Automobilhersteller enorm unter Druck. Seit 2020 rollen vermehrt nutzbare und attraktive Elektroautomodelle von den Bändern der Automobilhersteller, weitere folgen in den nächsten Jahren.

Förderfähige Lösungen für den Einstieg in die E-Mobility

Bund und Länder unterstützen mit unterschiedlichen Initiativen den Ausbau der Elektromobilität. Mit Förderungen werden Elektroautos günstiger und sind damit konkurrenzfähig zu Verbrennern. Über die Innovationsprämie hinaus profitieren Nutzer von Elektroautos von der 10-jährigen Kfz-Steuerfreiheit, zusätzlicher vorteilhafter Versteuerung von Dienstwagen und von der Förderung privater Ladestationen. Insgesamt stehen allein hierfür 400 Millionen Euro an Bundesmitteln zur Verfügung.

Gestiegene Nachfrage eröffnet Stadtwerken neue Geschäftsfelder für den Service an ihren Kunden

Durch die staatlichen Zuschüsse in Verbindung mit der KfW-Förderung 440 steigt die Nachfrage nach privaten Lademöglichkeiten und Installationsdienstleistungen von Ladeinfrastrukturen immens an.

- » **GANZHEITLICH**
Wir fertigen für Sie von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme beim Kunden.
 - » **INNOVATIV**
Wir liefern Ihnen intelligente Technologien und Lösungen.
 - » **EINFACH**
Wir bieten Ihnen standardisierte Abläufe unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen.
 - » **SKALIERBAR**
Wir reagieren flexibel auf die Nachfrage Ihrer Kunden und setzen diese zeitnah um.
-
- » **FAZIT**
Wir bieten Ihnen effiziente Services für Ihr Lösungsgeschäft aus einer Hand.

Viele Stadtwerke und Versorgungsunternehmen bieten daher bereits heute ihren Kunden attraktive Ladepakete, Wallboxen und Installationservices an. Häufig stehen sie damit jedoch der Herausforderung gegenüber, dieser hohen Nachfrage gerecht zu werden und das Angebot zeitnah in ihren Versorgungs- und Liefergebieten umgesetzt zu bekommen.

Konfigurierbare Komplettpakete zu Ihrer Entlastung und Ihrem erfolgreichen Ausbau

PROGRID bietet Stadtwerken und Versorgungsunternehmen in Ergänzung zur Lieferung der Wallboxen konfigurierbare Komplettpakete an. Die Abläufe sind standardisiert und werden gemäß Ihren Anforderungen sowie der KfW-Förderung 440 für private Ladeinfrastrukturen ausgeführt.

Heute die weiteren Anforderungen von morgen vorbereiten

Mit der steigenden Nachfrage zur Elektromobilität wird es auch in der Folge noch großen Bedarf an einer flächendeckenden Versorgung mit Ladeinfrastrukturen im privaten wie öffentlichen Raum geben. PROGRID entwickelt daher in Kooperation mit Partnern weitere, ganzheitliche Services, die sich u. a. an den individuellen Anforderungen von Gewerbekunden und Flottenbetreibern ausrichten. Hierzu gehören z. B. Ultra Fast Charger, Speicherlösungen und ein smartes Lastmanagement.



LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- » Wallbox für private Ladeinfrastruktur gemäß Anforderungen der KfW-Förderung 440
 - o Wallbox verfügt über LAN, WLAN, Bluetooth und 4G
 - o MID-Zähler ist in der Wallbox verbaut
 - o Anschluss max. 11 kW (400 V, 3-phasig)
- » Installationsservice: Elektrischer Anschluss (Netzanschluss) sowie die damit verbundenen notwendigen Nebenarbeiten
- » Telefonische Klärung der Einbausituation sowie Terminplanung/-abstimmung. Optional: Vorort-Check zur Klärung der Einbausituation
- » Messung nach VDE 0100 und DGUV
- » Montage, Anschluss, IBN und Einweisung zur Wallbox
- » Meldung an den Netzbetreiber
- » Auftraggeber oder Kunde des Auftraggebers organisiert den KfW-Antrag sowie den Liefervertrag für Ökostrom

PAKETLÖSUNGEN

- » Einfach: Strom- und Internet-Anschluss liegt vor, Schaltschrank entspricht den Anforderungen
- » Standard: Zuleitung 5 x 6 mm², LAN-Kabel, Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter Typ A, 2 Wanddurchbrüche, Kleinmaterial, Montage
Optional: Zuleitung 5 x 10 mm²

