

Elektromobilität
Lösungen aus einer Hand

POHL



Mit POHL
installiert:
1.000
Ladepunkte
im Stadtgebiet
Hamburg

**Mit E-Mobility
auf Erfolgskurs**

Leistungen verbinden



Mit E-Mobility auf Erfolgskurs

Machen Sie Ihren Standort attraktiver und laden Sie Ihren Fuhrpark bequem direkt vor Ort. Nach weit mehr als 100 Jahren Entwicklungsgeschichte des Verbrennungsmotors im Straßenverkehr vollzieht sich mit der Elektromobilität eine technologische Zeitenwende im Verkehrsbereich. Die Elektrifizierung der Antriebe ist eine lukrative Möglichkeit, wie wir die Welt in Bewegung halten und gleichzeitig Emissionen reduzieren können. Fast zwei Drittel der Deutschen geben an, den Umweltschutz als eines der zentralen Themen der Zukunft anzusehen. Somit ist die Zahl der Zulassungen von E-Autos in den letzten Jahren enorm gewachsen. Das wohl kräftigste Argument, nämlich die Umweltfreundlichkeit, ist jedoch nicht der einzige Pluspunkt des Elektroautos.

Die Vorteile im Überblick:

- **Lokal kein Ausstoß von CO²-Emissionen**

Für den Antrieb benötigen Stromer aufgrund ihrer Elektromotoren im Gegensatz zu normalen PKWs kein Erdöl in Form von Benzin oder Diesel. Folglich wird während der Fahrt auch kein umweltschädigendes CO² in die Luft emittiert.

- **Geringere Betriebs- und Unterhaltskosten**

Den hohen Kaufpreisen stehen die viel günstigeren Unterhaltskosten im Vergleich zum herkömmlichen Verbrenner gegenüber. Eine Stromladung für circa 100 Kilometer kostet rund halb so viel wie die gleiche Strecke mit einem herkömmlichen Auto. Und auch die Steuer-, Wartungs- und Reparaturkosten fallen durchschnittlich geringer aus. Der Umweltbonus und steuerliche Vorteile für die Anschaffung und den Betrieb von Elektro- und Plug-In-Hybrid-Fahrzeugen bieten einen zusätzlichen Anreiz jetzt umzusteigen.

- **Geräuscharm und effizient**

Hauptverantwortlich für die geringen Reparaturkosten ist bei Elektroautos der Motor. Die Drehbewegung entsteht dabei durch die anziehenden und abstoßenden Kräfte von Elektromagneten. Anders als beim Verbrennungsmotor ist der Verschleiß deshalb viel geringer. Daneben fällt der E-Motor auch energieeffizienter aus. Das hängt eng mit dem höheren Wirkungsgrad zusammen. Da der Verbrennungsprozess entfällt und die Kraftentwicklung auf Elektromagnetismus basiert, macht sich dies vor allem in einem geräuscharmen Fahren bemerkbar.

Jetzt Fördermittel sichern!

Bund und Länder fördern Elektromobilität - auch und vor allem in dem Ausbau der Ladeinfrastruktur. Aktuell ist eine Förderung von bis zu 60 % möglich.

Aufgeladen. Mit POHL.

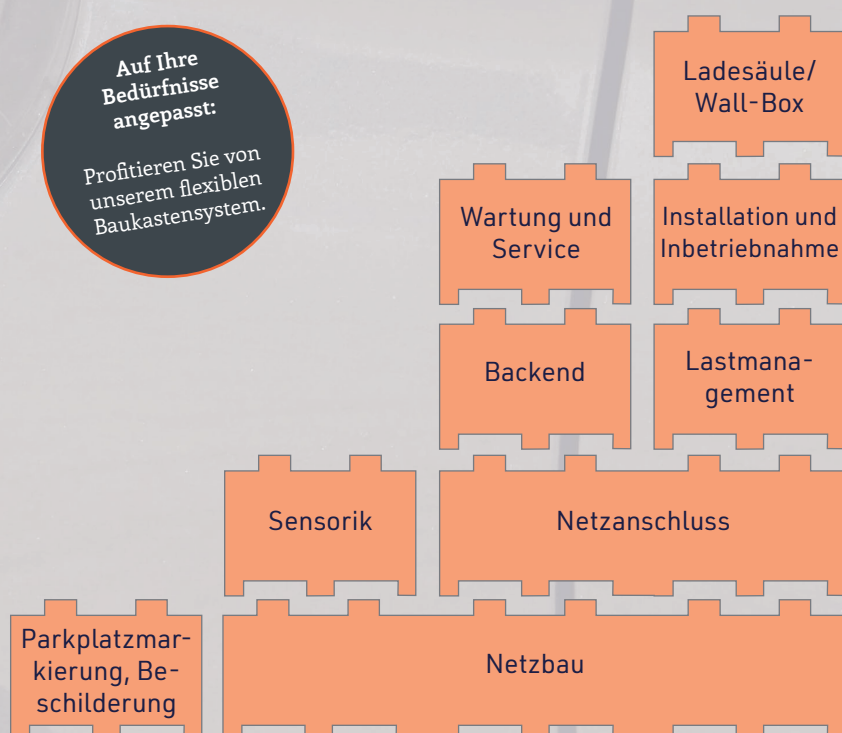
Schlüsselfertig. Aus einer Hand.

Als Spezialist für energietechnische Infrastruktur unterstützen wir Sie bei der Entwicklung und Umsetzung eines zukunftsfähigen Geschäftsmodells für Ihre Ladeinfrastruktur. Unsere Kompetenzen decken den gesamten Lebenszyklus ab. Unser fundiertes Know-how in Konzeption und technischer Planung stellt den Erfolg Ihres Geschäftsmodells sicher.

Einigartig: Mit unserem Baukastensystem können Sie sich die Leistungen zusammenstellen, die Sie benötigen.

Auf Ihre
Bedürfnisse
angepasst:

Profitieren Sie von
unserem flexiblen
Baukastensystem.



Kontakt

POHL-Gruppe

Lerchenfeld 12-14
24594 Hohenwestedt
Tel. +49 4871 700-0
Fax +49 4871 700-70
info@gruppe-pohl.de
www.gruppe-pohl.de