



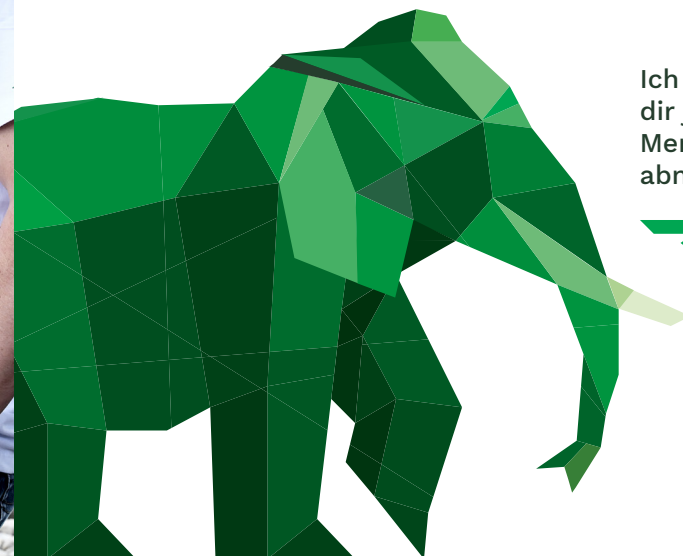
Wir sind das  
**Flotteladen-Team.**

Für jede Anforderung  
die richtige Energie.

Ich bin für die  
Langstrecke  
genau richtig  
aufgeladen!



Ich kann  
dir jede  
Menge Last  
abnehmen!



Lade  
manage-  
ment,  
passend  
zu Ihrer  
Flotte.

Sichern Sie sich  
jetzt noch  
die staatlichen  
Förderungen!



hub-1

Soft  
Bar

laden



**FLOTTELADEN GmbH**  
Die nachhaltige Mobilitätslösung

Konstanzer Straße 6  
D-78476 Allensbach

info@flotteladen.de  
+49 (0)7533 80 30 595

[www.flotteladen.de](http://www.flotteladen.de)

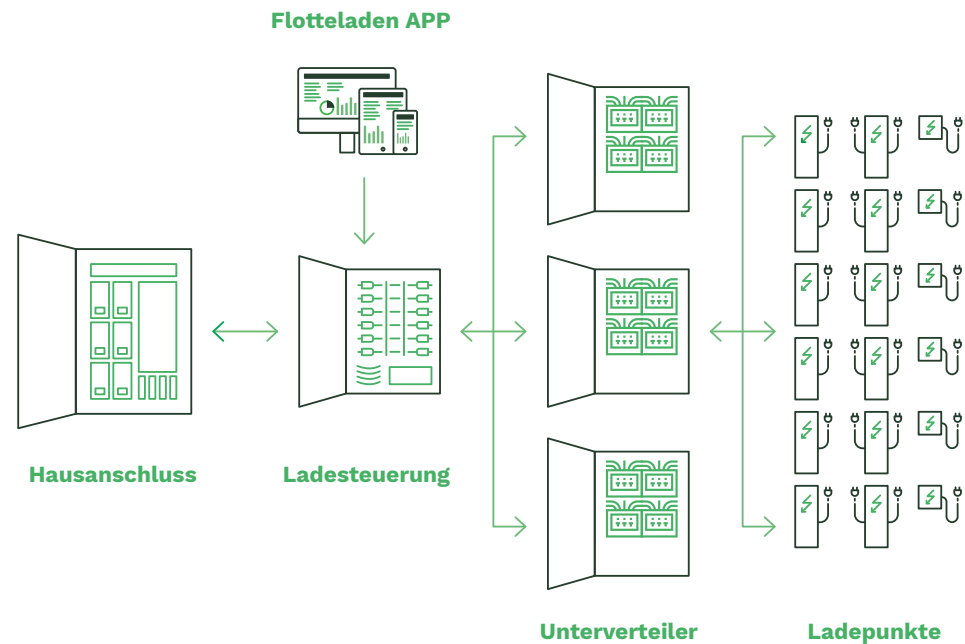
Ihr individuelles  
**E-Auto Ladesystem**

Smart, effektiv, erweiterbar.

**Flotteladen**

**Flotteladen**

# Die Ladelösung für Fahrzeugflotten



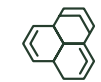
# Unser Produkt ist Ihre Lösung



... wenn Sie eine einfache und zuverlässige Lösung zum Laden von **einem bis zu 72 Elektro-Fahrzeugen** benötigen.



... wenn Sie eine **kosteneffiziente Lösung** für das Laden einer Fahrzeugflotte benötigen.



... wenn Sie ein **konfigurierbares und zukünftig erweiterbares** Ladesystem benötigen.



... wenn die verfügbare Leistung limitiert ist und Sie diese über ein **dynamisches Lastmanagement** intelligent an viele Fahrzeuge verteilen müssen.



... wenn heute oder in Zukunft eine **PV-Anlage** zum vorrangigen und vollautomatischen Laden von Fahrzeugen genutzt werden soll.



... wenn Sie heute noch nicht wissen, wo genau die Reise der E-Fahrzeuge hingeht und Sie eine **updatefähige und damit zukunftssichere Lösung** benötigen.



... wenn Sie **immer und von überall** die volle Kontrolle und den Fernzugriff über die Konfiguration, die Auslastung und die Kennwerte haben wollen.

# Die Systemkomponenten

## Hubs & Cubes

**Die Hubs** sind die Ladepunkte für die Bodenmontage auf einem Fundament. Sie sind als Single und Twin, einphasig mit 3,7kW und dreiphasig mit 11kW Anschlussleistung verfügbar.

**Die Cubes** sind die Ladepunkte für die Wandmontage. Sie sind einphasig mit 3,7kW und dreiphasig mit 11kW Anschlussleistung verfügbar. Die Cubes werden mit einem zusätzlichen Wandhalter für das Ladekabel geliefert.



## Wer weiß schon, was die Zukunft bringt

Daher ist unsere Philosophie: Eine zentrale, erweiterbare und updatefähige Intelligenz im Schaltschrank. Damit erreichen wir eine kosteneffiziente und skalierbare Lösung, die mit Ihrem Bedarf mitwächst und ihren Bedürfnissen auch in vielen Jahren noch gerecht werden kann. Starten sie mit wenigen Ladepunkten und erweitern sie wenn der Bedarf wächst.

## Die zentrale Ladesteuerung

Die zentrale Ladesteuerung beinhaltet alle elektronischen Komponenten zur zentralen Energiemessung und den Ladecontroller mit der Flotteladen Steuerungssoftware. In den Unterverteilern sind die Ladepunktcontroller, die Fehlerstromschutzschalter, Sicherungen und Komponenten zur Ansteuerung der Ladepunkte untergebracht. Die Schaltschränke sind in unterschiedlichen Größen bis max. 24 Ladepunkten für die Montage im Innenraum oder für den Außenbereich verfügbar.

