



# EV Charging Suite

Software-Suite für intelligentes Ladeparkmanagement

# Ladeparks intelligent steuern

Die Software EV Charging Suite bildet die Schnittstelle zwischen Fahrer, Ladepark- und Netzbetreiber sowie Abrechnungsanbieter. Das integrierte Lastmanagement gewährleistet die optimale Aufteilung der zur Verfügung stehenden Anschlussleistung auf die Ladepunkte. Dies vermeidet Ausfälle durch Lastüberschreitungen. Außerdem unterstützt die Software eine komfortable Verwaltung der Ladepunkte und Nutzer, verschiedene Autorisierungsmethoden sowie eine verbrauchsgerechte Abrechnung über den Backend-Anbieter.

## Ihre Vorteile

- ✓ Intelligentes Lastmanagement sorgt für optimale Verteilung der Anschlussleistung und vermeidet Lastüberschreitungen
- ✓ Einfache Inbetriebnahme, Konfiguration und Überwachung per Web-Oberfläche
- ✓ Zukunftssicher und skalierbar durch einfaches Hinzufügen und Verwalten von Ladepunkten
- ✓ Zuverlässiges Loggen aller Ladevorgänge zur Echtzeitvisualisierung und präzisen Abrechnung über OCPP
- ✓ Komfortable Anbindung an übergeordnete Gebäude- und Energiemanagementsysteme



Typischer Ladepark mit zentralem Touch-Terminal zur Nutzerführung und -autorisierung

## Einfache Inbetriebnahme, Konfiguration und Überwachung per Web-Oberfläche

- Einfaches Hinzufügen neuer Ladepunkte
- Nutzerverwaltung mit verschiedenen Rollen und Zugriffsrechten
- Konfiguration verschiedener Methoden zur Lastverteilung und Autorisierung
- Flexible Zuordnung von RFID-Lesern
- Umfangreiche Status- und Diagnoseinformationen zu jedem Ladepunkt
- Visualisierung und Export der Ladedaten
- Manuelle Eingriffsmöglichkeiten für den Betreiber



Steuerung und Überwachung des Ladeparks per Web-Browser

Mehr Informationen unter  
[phoenixcontact.de/ladeparkmanagement](http://phoenixcontact.de/ladeparkmanagement)