



DEPOT CONNECT

# Maximieren Sie die Verfügbarkeit Ihrer elektrifizierten Flotte

Das Betriebs- und Kostenmanagement effizienter E-Depots erfordert eine ganzheitliche Herangehensweise. Unser Depot CONNECT Softwarepaket bietet alles, was Sie benötigen, um Ihre Ladeinfrastruktur auf höchstem Leistungsniveau zu betreiben, zu schützen und instandzuhalten.

[siemens.com/evdepot-digital](https://www.siemens.com/evdepot-digital)

**SIEMENS**

# Alle Betriebsdaten und Ladevorgänge **jederzeit unter Kontrolle**

Unsere digitalen Softwarelösungen helfen Ihnen, den Nutzen Ihrer Elektroflotte zu maximieren – bei reduzierten CAPEX und OPEX. Mit Depot CONNECT profitieren Sie von erhöhter operativer Transparenz, reduzierten Energiekosten, optimierter Verfügbarkeit und reibungsloser Integration.

## ■ Berichterstattung & Überwachung

Lassen Sie sich Dashboard-Ansichten für alle Ladevorgänge in einer einzigen Anwendung anzeigen.

- Live-Überwachung von Zustand und Leistung der Ladegeräte
- Detaillierte Ansichten zur Fehlerbehebung
- Berichte und Statistiken
- Datenexport über API

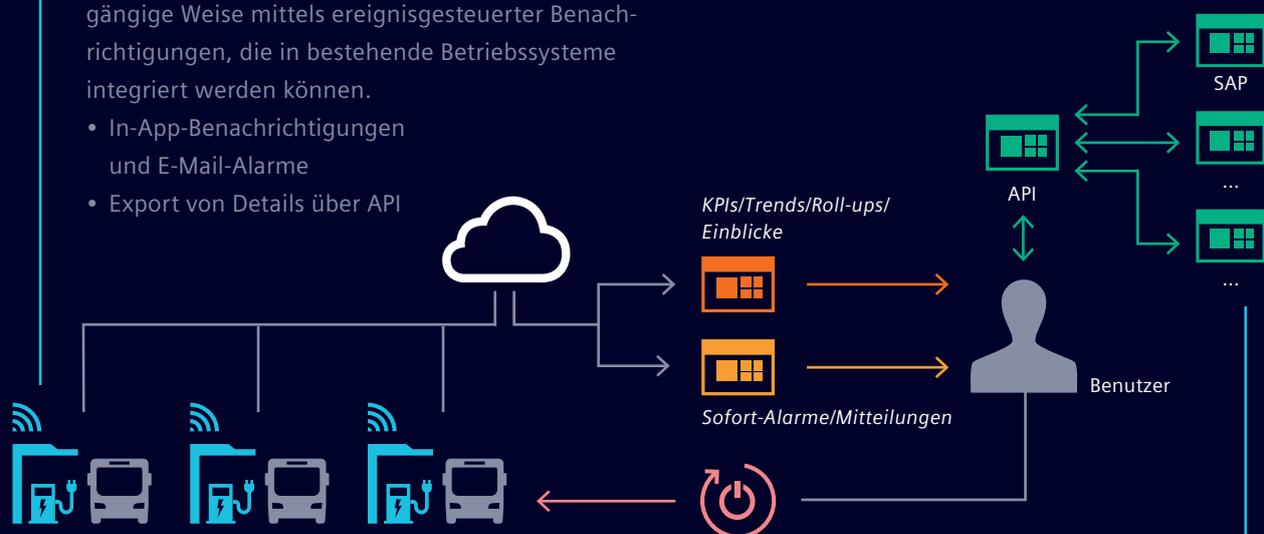
## ■ ■ Automatisierte Benachrichtigungen

Managen Sie relevante Vorkommnisse auf durchgängige Weise mittels ereignisgesteuerter Benachrichtigungen, die in bestehende Betriebssysteme integriert werden können.

- In-App-Benachrichtigungen und E-Mail-Alarme
- Export von Details über API

## ■ API-Integration

Integrieren Sie Ihren E-Depotbetrieb nahtlos in Ihre Lademanagementsysteme, in die Telematik von Partnern etc. mittels API-Schnittstellen.



## ■ Intelligentes Laden

Kontrollieren Sie Ihre Ladegeräte, um das Lastmanagement, den Lastausgleich und die Lastverteilung in Ihrem E-Depot zu optimieren.

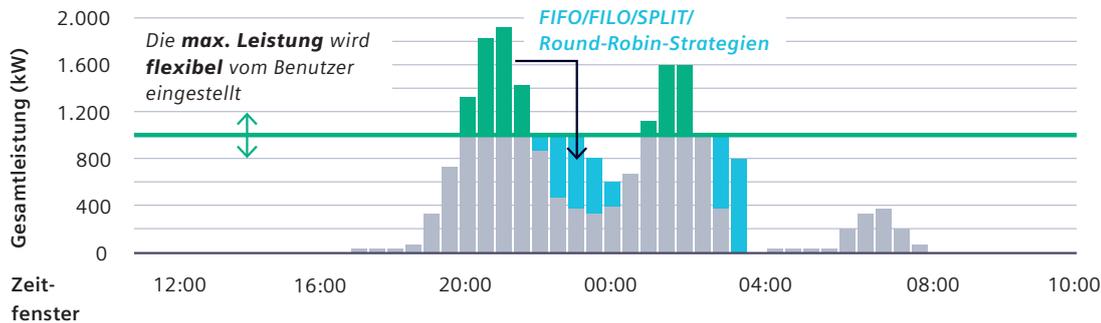
- Lastausgleich zwischen Ladegeräten
- Voreinstellung maximaler Leistungsspitzen für Ladegerätegruppen
- Voreinstellung von Leistungsbeschränkungen für Ladegerätegruppen (stündlich/täglich/monatlich)
- Priorisierungsalgorithmen (First-In-First-Out, First-In-Last-Out, SPLIT, Round-Robin)

## ■ Fern-Resets

Reduzieren Sie Wartungsbesuche vor Ort und sichern Sie Ihre Ladeplanung, indem Sie Ladegerätefehler online beheben und Ihre Ladegeräte aus der Ferne zurücksetzen bzw. neustarten.

## Lastausgleich mit Depot CONNECT

Kappt die Lastspitzen, um den Leistungsbedarf zu reduzieren und die Infrastruktur zu schützen.



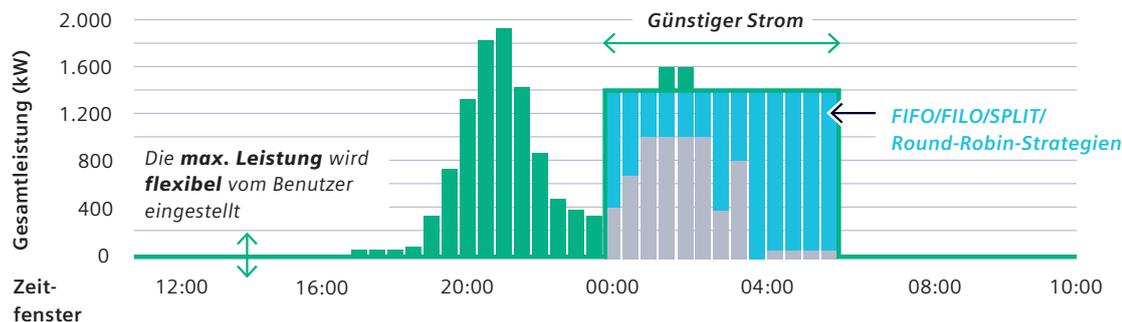
**Ohne intelligentes Laden** sind die Ladevorgänge unkontrolliert und starten, wann immer ein Fahrzeug angeschlossen wird. Das führt zu Lastspitzen über der maximalen Leistungskapazität des Depots.

**Depot CONNECT** gestattet dem Benutzer, Leistungsgrenzen für Ladegerätegruppen einzustellen, sodass ein Lastausgleich innerhalb der Leistungskapazität des Depots erfolgt.

Intelligente Ladeplanung **zum Schutz der Leistungskapazität** Ihres E-Depots

## Lastverschiebung mit Depot CONNECT

Verlagert den Leistungsbedarf aus teuren Strombezugszeiten in günstigere.



**Ohne intelligentes Laden** sind die Ladevorgänge unkontrolliert und starten, wann immer ein Fahrzeug angeschlossen wird. Das führt zu Lastspitzen in Zeiten, in denen der Strom teuer ist.

**Depot CONNECT** gestattet dem Benutzer, Leistungsgrenzen für Ladegerätegruppen einzustellen, um die Last zu verschieben. Dadurch wird der Strombezug in Zeiten verlagert, in denen er günstiger ist, was die Betriebskosten der Flotte reduziert.

Intelligente Ladeplanung **zur Reduzierung der Energiekosten** Ihres E-Depots

## Dynamische Planung von Ladevorgängen

**Depot CONNECT** bietet die richtigen Ladealgorithmen unabhängig vom Aufbau und Struktur Ihres E-Depots. FIFO, FILO, SPLIT, Round-Robin – die Algorithmen stellen sicher, dass eine gegebene maximale Leistungskapazität nie überschritten und die verfügbare Leistung dynamisch auf alle angeschlossenen Fahrzeuge verteilt wird.

Priorisierungsalgorithmen helfen Ihnen, **das Laden Ihrer Flotte zu organisieren.**



**Kontaktieren Sie uns**

Erfahren Sie mehr über unsere intelligenten Softwarelösungen für E-Depots.

Smart Infrastructure verbindet auf intelligente Weise Energiesysteme, Gebäude und Industrien und verbessert die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten, um Effizienz und Nachhaltigkeit deutlich zu steigern.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern schaffen wir ein Ökosystem, das sowohl intuitiv auf die Bedürfnisse der Menschen reagiert als auch Kunden dabei unterstützt, ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Ein Ökosystem, das unseren Kunden hilft zu wachsen, das den Fortschritt von Gemeinschaften fördert und eine nachhaltige Entwicklung begünstigt, um unseren Planeten für die nächste Generation zu schützen.

**Creating environments that care.**  
**[siemens.com/smart-infrastructure](https://www.siemens.com/smart-infrastructure)**  
**[siemens.com/evdepot-digital](https://www.siemens.com/evdepot-digital)**

Herausgeber  
Siemens AG  
Smart Infrastructure

Distribution Systems  
Mozartstraße 31c  
91052 Erlangen  
Deutschland

Wünschen Sie mehr Informationen,  
wenden Sie sich bitte an unser  
Customer Support Center.  
Tel.: +49 180 524 70 00  
Fax: +49 180 524 24 71  
(Gebühren in Abhängigkeit vom Provider)

E-Mail: [marketing.emobility.si@siemens.com](mailto:marketing.emobility.si@siemens.com)

Artikel-Nr. SIDS-B10077-00  
TH 260-200868  
© Siemens 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Produktbezeichnungen können Marken oder sonstige Rechte der Siemens AG, ihrer verbundenen Unternehmen oder dritter Gesellschaften sein, deren Benutzung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.