



DEPOT CONTROL

# Optimieren Sie die Lade- und Kostenkontrolle Ihrer elektrifizierten Flotte

Das Betriebs- und Kostenmanagement effizienter E-Depots erfordert eine ganzheitliche Herangehensweise. Unser Depot CONTROL Softwarepaket bietet alles, was Sie für eine dynamische und kostengünstige Planung Ihrer Ladevorgänge benötigen.

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

**SIEMENS**

# Adaptive Ladekontrolle

## basierend auf Planung, Leistungsbeschränkungen und Energiepreisen

Ergänzend zu den digitalen Softwarelösungen unseres Depot CONNECT Pakets ermöglicht Ihnen **Depot CONTROL** eine energieeffiziente und dynamische Optimierung der Ladevorgänge Ihrer Elektroflotte.

Nutzen Sie unser **CONTROL** Paket zur ...



**Reduzierung der Leistungspreise,** die normalerweise auf dem maximalen Stromverbrauch Ihres Depots basieren und sich auf über 50 Prozent Ihrer Stromrechnung summieren können.



**Reduzierung der Energiekosten,** indem Sie den Stromverbrauch für das Laden von Spitzen in Niedriglastzeiten verlagern.



**Reduzierung der Investitionskosten,** indem Sie das Leistungsniveau durch eine maßgeschneiderte Integration der gesamten elektrischen Infrastruktur optimieren.



**KI-basierte adaptive Optimierung,** um sicherzustellen, dass Ihr Ladebetrieb rund um die Uhr optimal läuft.



### VORPLANUNG

**Statische Optimierung** für den kommenden Tag



### Live-Überwachung

des Depotzustands

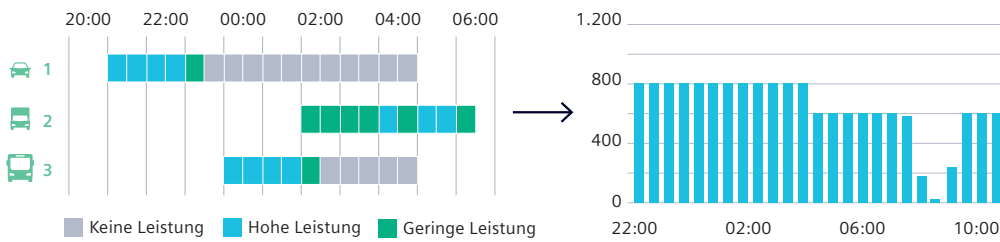
- Verspätete Fahrzeuge?
- Defekte Ladegeräte?
- Zu hoher Energieverbrauch?



### Dynamische Optimierung

durch kontinuierliche Aktualisierung des Ladeplans

## Ladeplanung mit Depot CONTROL

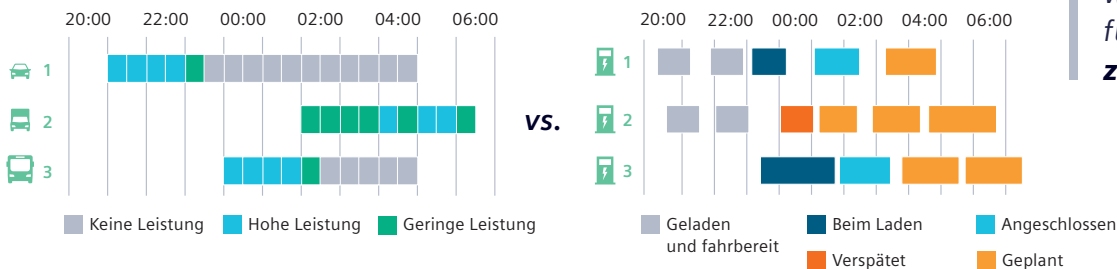


Intelligentes Laden reduziert die Stromkosten und sichert den zuverlässigen Ladezustand Ihrer Flotte. Die KI-basierte Optimierung sorgt darüber hinaus dafür, dass der richtige Strom zur erforderlichen Ladezeit sowie zu reduzierten Kosten und

Leistungspreisen zur Verfügung steht – für jedes Fahrzeug. In der Summe führen die optimierten Einzelprofile zum bestmöglichen Ladepunkt bzw. zu den günstigsten Energiekosten.

Kombinieren Sie intelligentes Laden mit **KI-basierter Planung**

## Kontinuierliche Live-Überwachung des Ladezustands

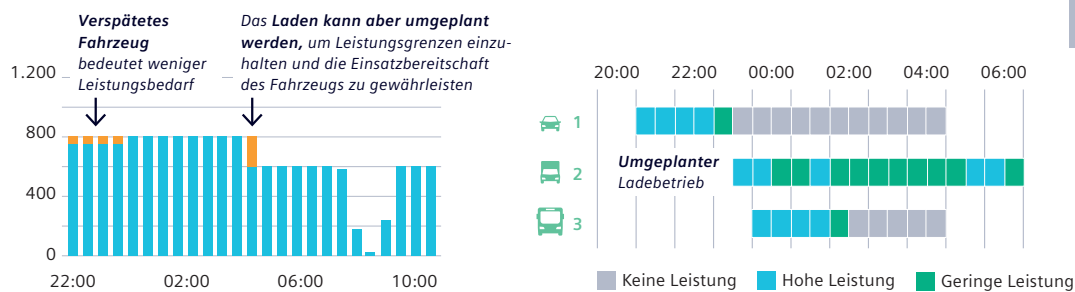


Depot CONTROL zeigt Ihnen live, wann bzw. ob Ihre Fahrzeuge nach Plan und mit dem erwarteten Ladestatus zu ihren vorgesehenen Parkpositionen zurückkehren. Gleichzeitig behält die Software

ein Auge auf den Zustand Ihrer Ladegeräte und mögliche Änderungen der Energiepreise oder Leistungsbeschränkungen. Das bedeutet, Sie können Ihren Ladeplan ggf. zeitnah modifizieren und optimieren.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Ladeplan wie erwartet funktioniert – **zu jeder Zeit**


## Dynamische Umplanung nach tatsächlicher Lage



Demnächst: Unser Depot CONTROL Softwarepaket wird Sie künftig auch mit einer adaptiven Selbstlernfunktion unterstützen, um Ihren Ladeplan in Echtzeit an den tatsächlichen Ladebetrieb anzupassen.

Das heißt, Sie können damit die Einsatzplanung Ihrer Ladegeräte kontinuierlich optimieren, um für den Betrieb Ihres Depots zu jeder Zeit das günstigste Kosten-Leistungsverhältnis zu nutzen.

Optimieren Sie Ihren Ladeplan durch **adaptives Selbstlernen**

 **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-B10078-00  
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.