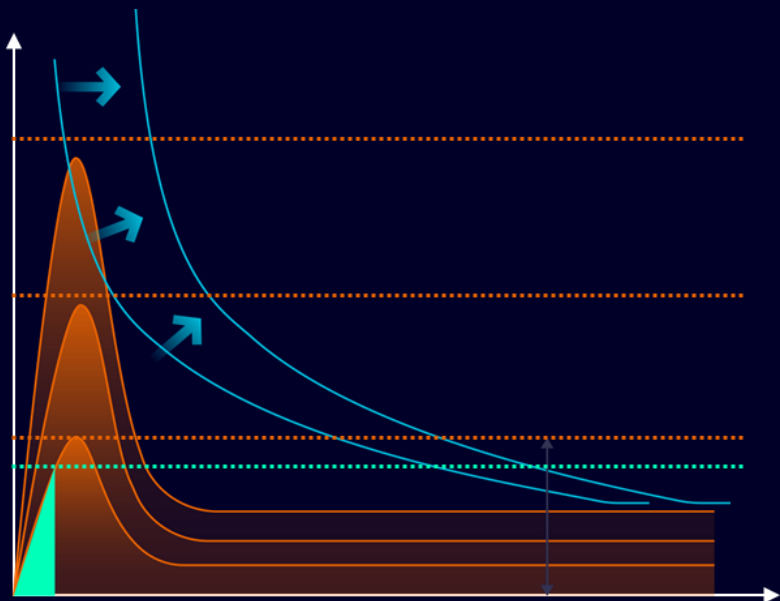


SENTRON  
ECPD  
All you need.  
And more.



SIEMENS



**Verlässliches  
Inrush-Handling** 



**Einfacher  
Fernzugriff per App**



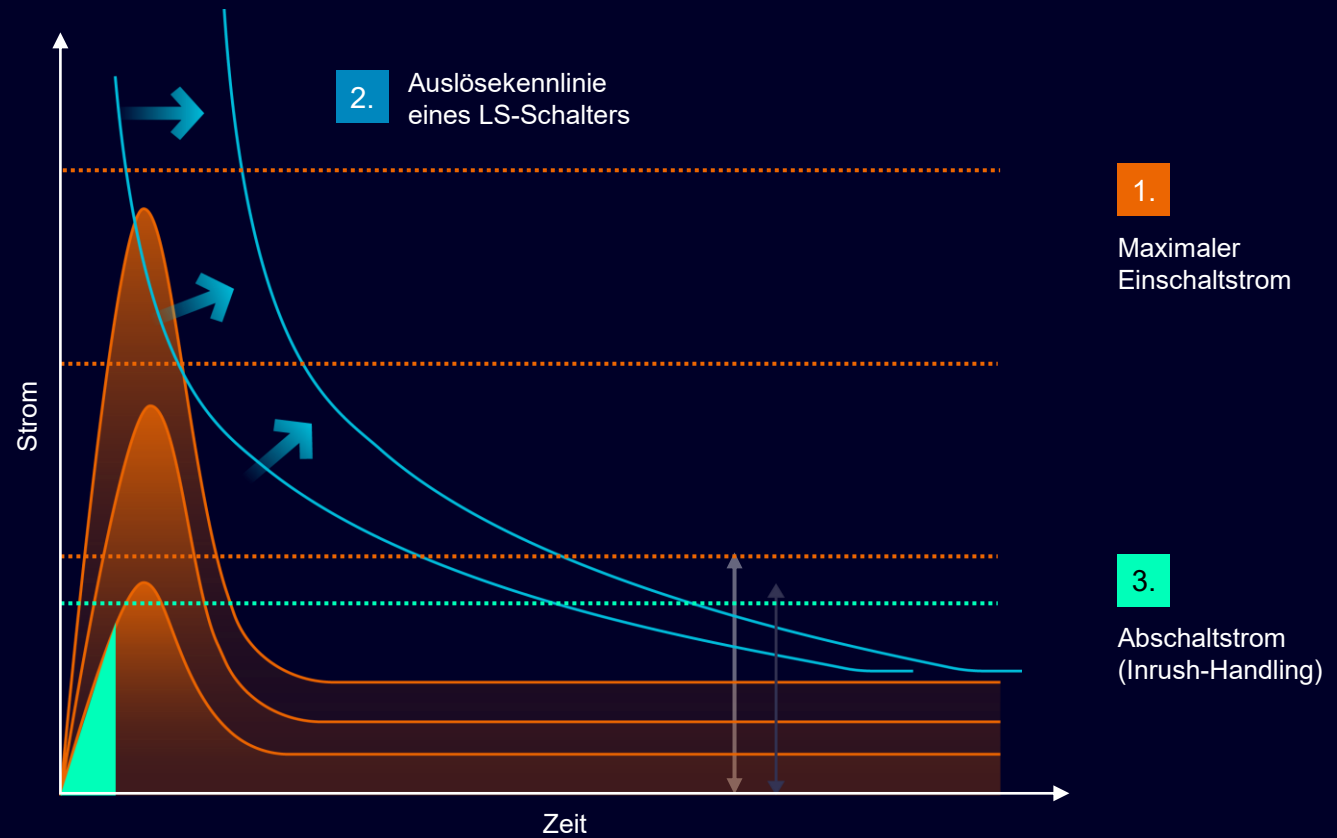
**Energieeinsparung durch  
gezieltes Abschalten von  
Standby-Lasten**



# Verlässliches Inrush-Handling

## Hohe Einschaltströme sicher im Griff

- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Vermeidung von Fehlauslösungen
- Höchste Verfügbarkeit und jederzeit zuverlässiger Betrieb



# Einfacher Fernzugriff per App

## Fernzugriff und –schalten

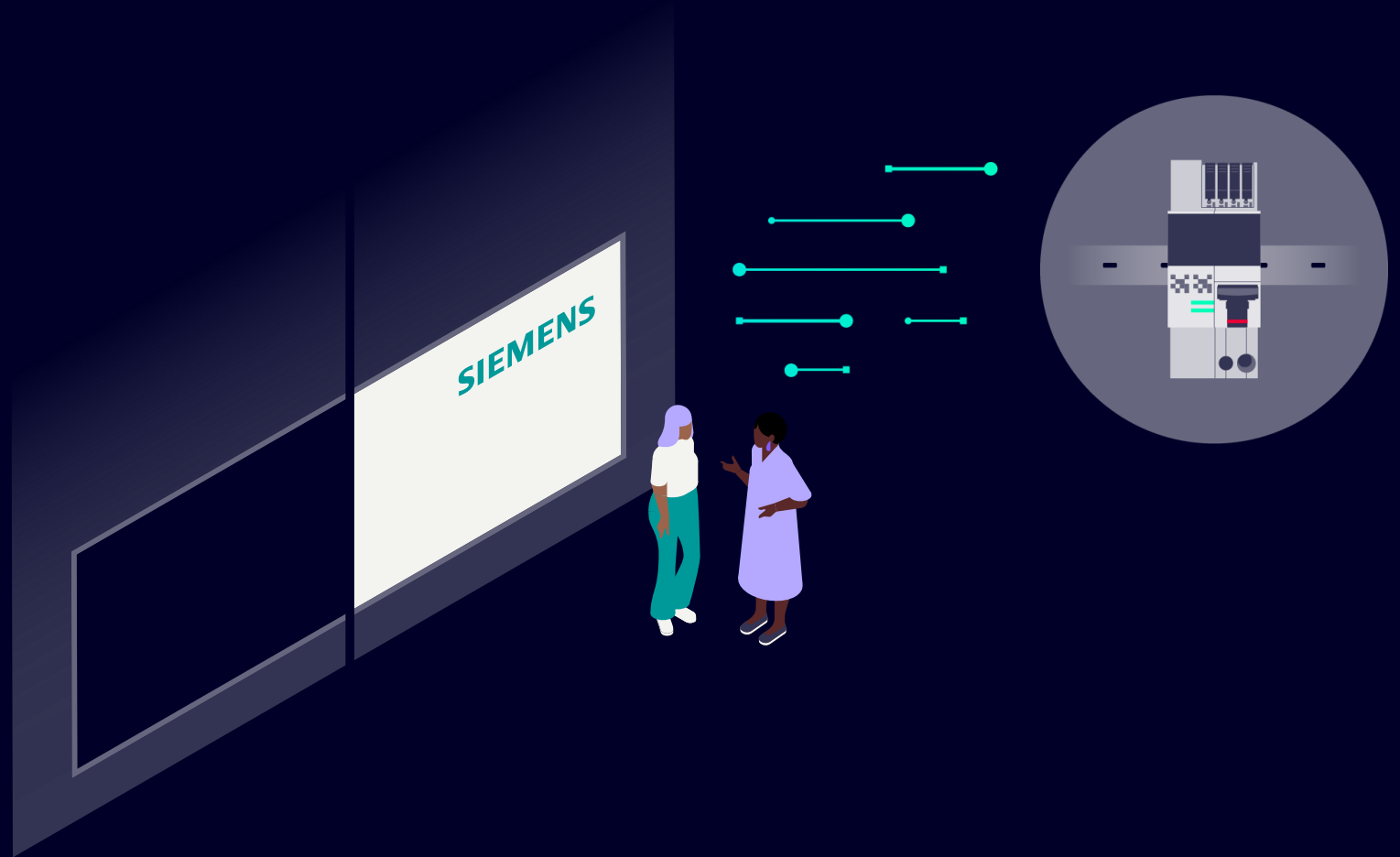
- Überwachung von Mess- und Zustandswerten
- Wiedereinschaltung aus der Ferne nach Auslösung (z.B. bei Kurzschluss, Überlast...)
- Vermeidung langer Ausfallzeiten im Fehlerfall



# Energieeinsparung durch gezieltes Abschalten von Standby-Lasten

## Bedarfsorientiertes Ein- /Ausschalten auch aus der Ferne

- Ausfallsicheres Schalten auch von kapazitiven Lasten
- Hohes Einsparpotenzial während inaktiver Zeiten



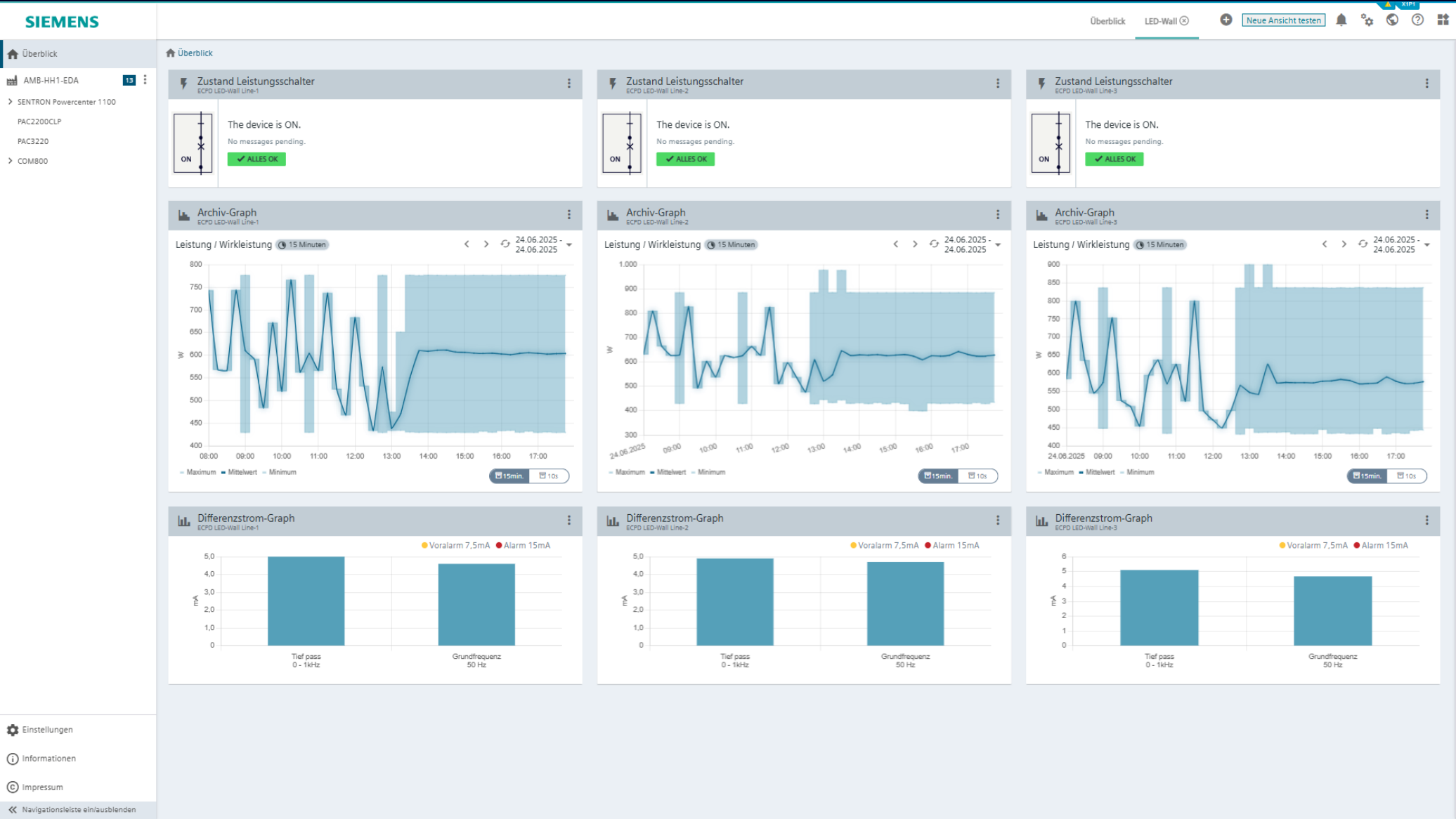
# Energieeinsparung durch gezieltes Abschalten von Standby-Lasten

## Beispiel

Vermeiden von Standby-Black Screening bei LED-Walls. Spart allein bei dieser Wall jährlich genug Energie für eine Weltumrundung mit einem E-Auto.



# Überwachung via SENTRON Powercenter 3000



## Konventionell

## SETRON ECPD

### Leitungsschutz



4x  
MCB  
C16A



3x  
ECPD  
16A

### Schalten



### Inrush-Handling



### Überwachung



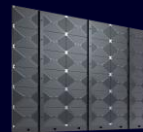
### Installationsaufwand

Schaltschrank <-> LED-Wall

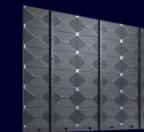
4x 3x1,5 mm<sup>2</sup>

3x 3x1,5 mm<sup>2</sup>

### LED-Wall



64 Module  
8 x 8



64 Module  
8 x 8