

DIGITALE LÖSUNGEN FÜR

# SMARTES PARKEN und LADEN

Praxisnahe Tipps zum digitalen und flexiblen Management  
von Unternehmensstellplätzen

René Raher  
Head of Sales and Business Development

---

# Innovations- und Marktführer im Bereich Smart Parking

GEGRÜNDET 2015

50 MITARBEITER

ÜBER 80 KUNDEN



**BAUWENS**  
CREATING EXCELLENCE



**Aareal**



*Telefonica*



**STRABAG**  
REAL ESTATE



**FREQUENTIS**



**APLEONA**

Investitionsbank  
des Landes  
Brandenburg **ILB**



# Neue Vergabekonzepte erforderlich



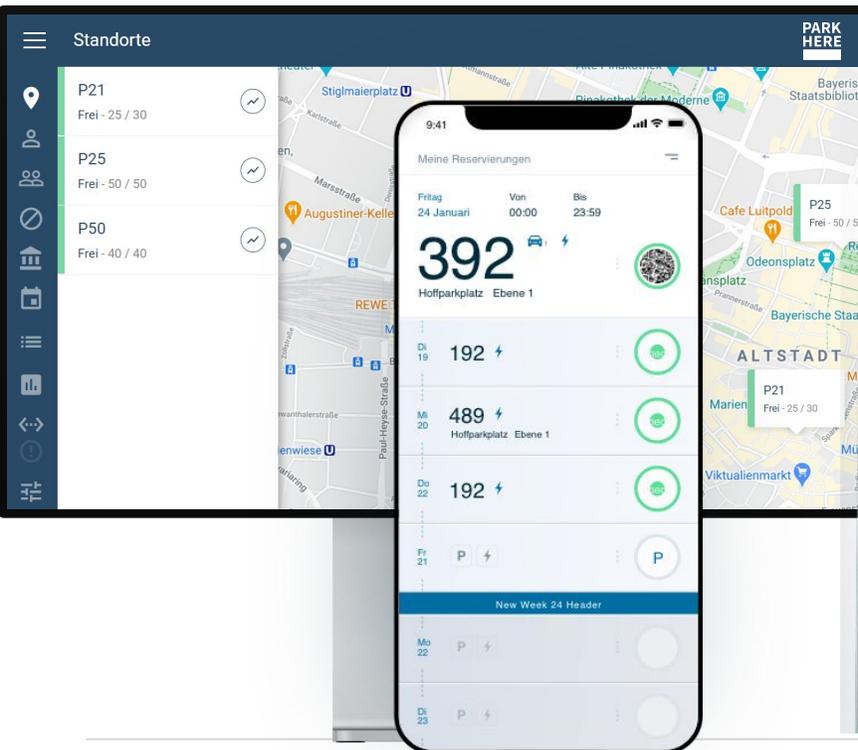
# SMART PARKING ALS LÖSUNG ZUR RESSOURCENALLOKATION UND -AUSLASTUNG

## Komponenten für ein effizientes Mobilitätsmanagement

Hardware: Terminal



Software: Dashboard (Betreiber) und Corporate Parking App (Nutzer)



1

### Smarte Hardware

- Kennzeichenerkennung
- QR-Code Scan

2

### Flexible Software

- Corporate Parking App / Web-App / Microsoft Teams (Mitarbeiter)
- Dashboard (Betreiber)

# Ineffektive Auslastung der Infrastruktur

**“95% der Ladevorgänge auf Firmengelände sind in unter 2,5h beendet**

**Der Durchschnittliche Ladevorgang beträgt 12kWh”**

# Die Herausforderungen



Ineffektive Auslastung der Ladepunkte



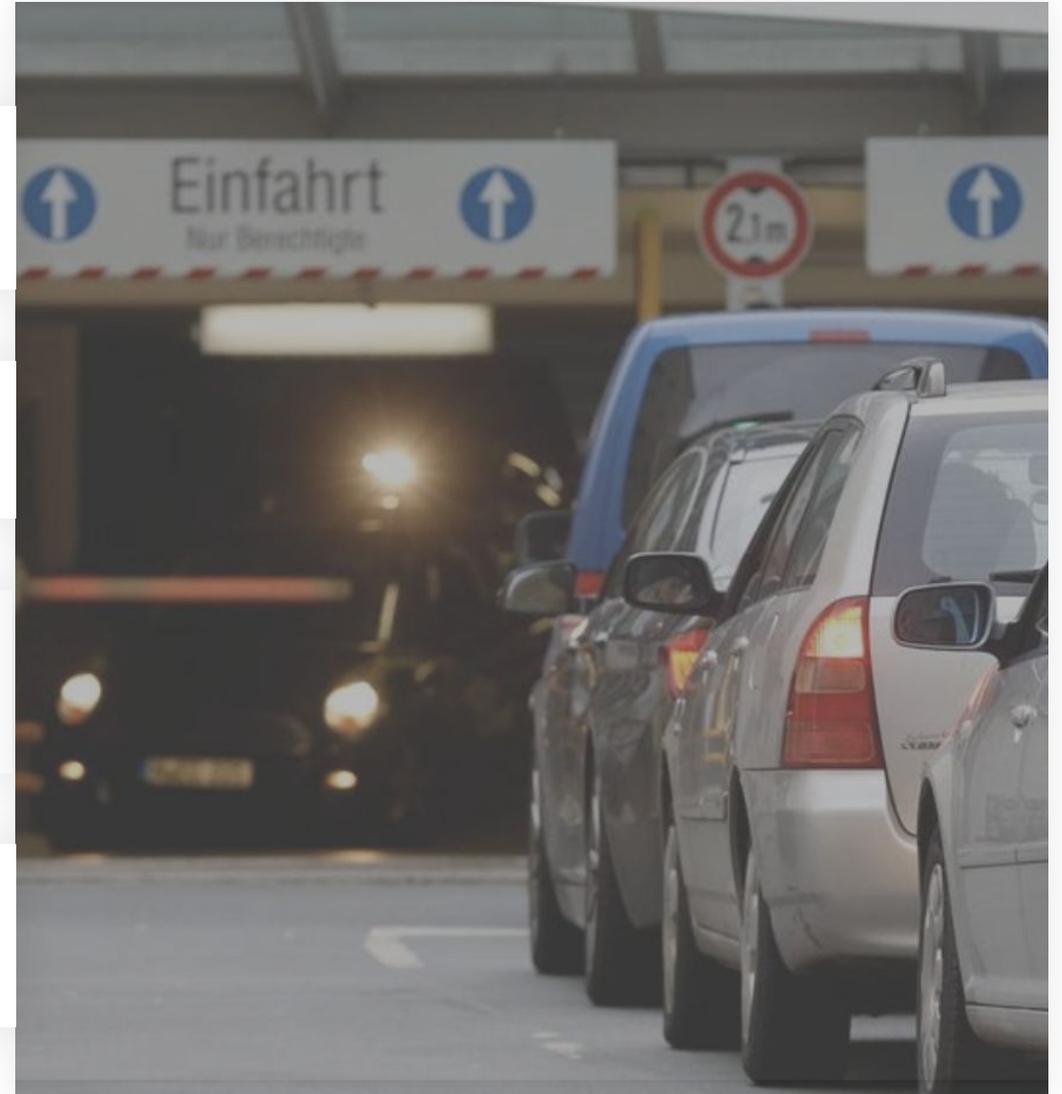
Anzahl der möglichen Ladepunkten im Gebäude sind limitiert



Hoher Zeitaufwand einen Ladepunkt zu planen und aufzubauen



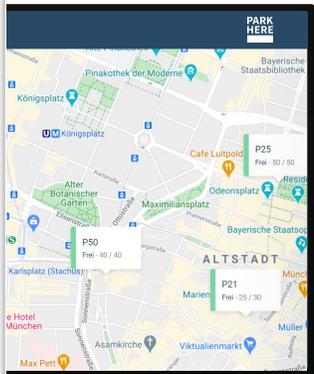
Möglichkeit, den Preis pro kWh frei festzulegen



# Wir haben unser Smart Parking um Smart Charging erweitert!

1

## SMART PARKING



2

## LADEINFRASTRUKTUR HARDWARE & SOFTWARE

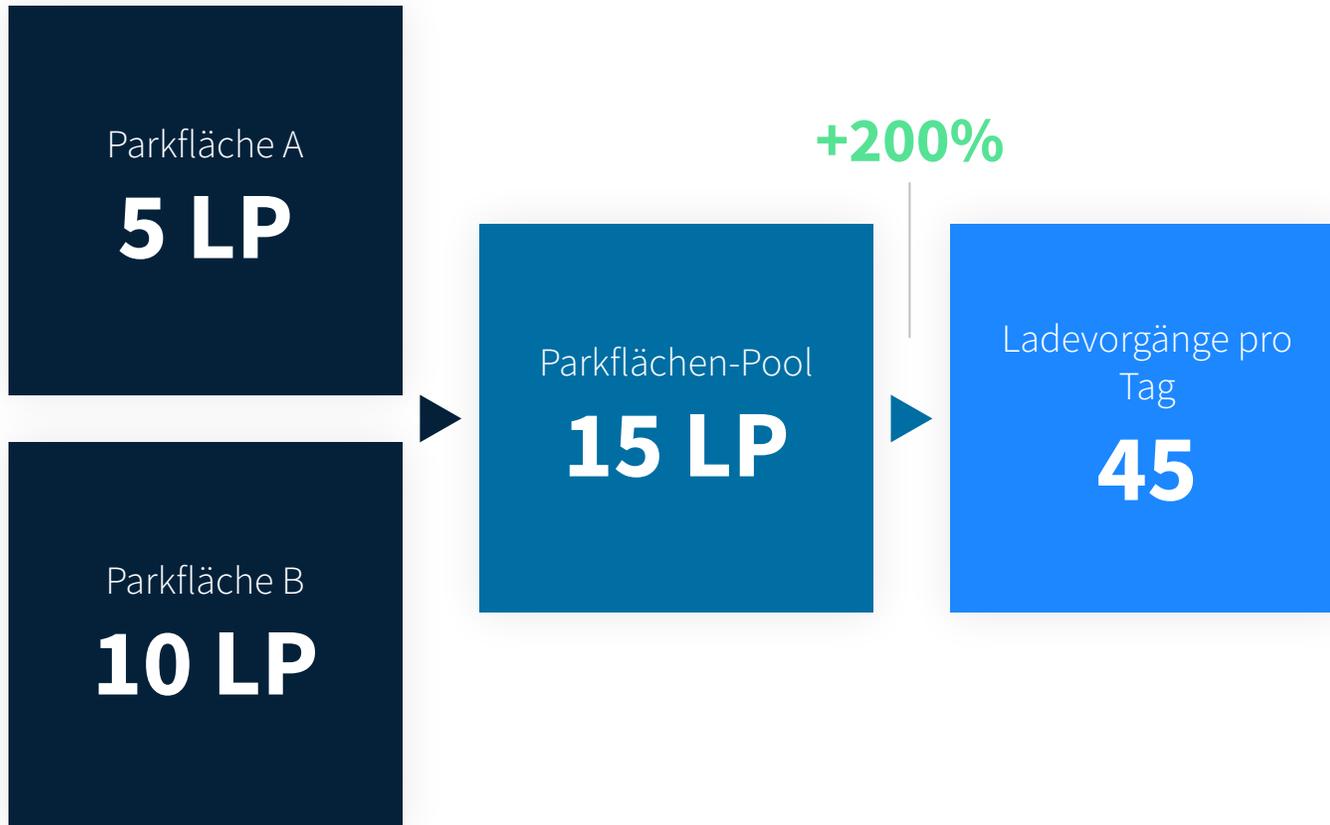


3

## DIGITAL PAYMENT



# Beispielhafte Ladepunkt Optimierung



**Optimierungspotential von ca. 200%** für die **Auslastung** der Ladepunkte



**Reduzierung** der Kosten für Ladeinfrastruktur durch eine **optimierte Bedarfsplanung**

# Wie Henkel unsere Lösung Parken und Laden bewertet



**Tim Rheinhold**

Head of Engineering  
Henkel AG & Co. KGaA

“ Die **Reservierung der Ladesäulen** bietet unseren Mitarbeitern **vollste Flexibilität** und gleichzeitig die Gewissheit Ihr Fahrzeug laden zu können, wenn Sie einen Ladeplatz reservieren. Daher erfreut sich das ParkHere System **großer Beliebtheit** an unserem Standort in Düsseldorf. ”