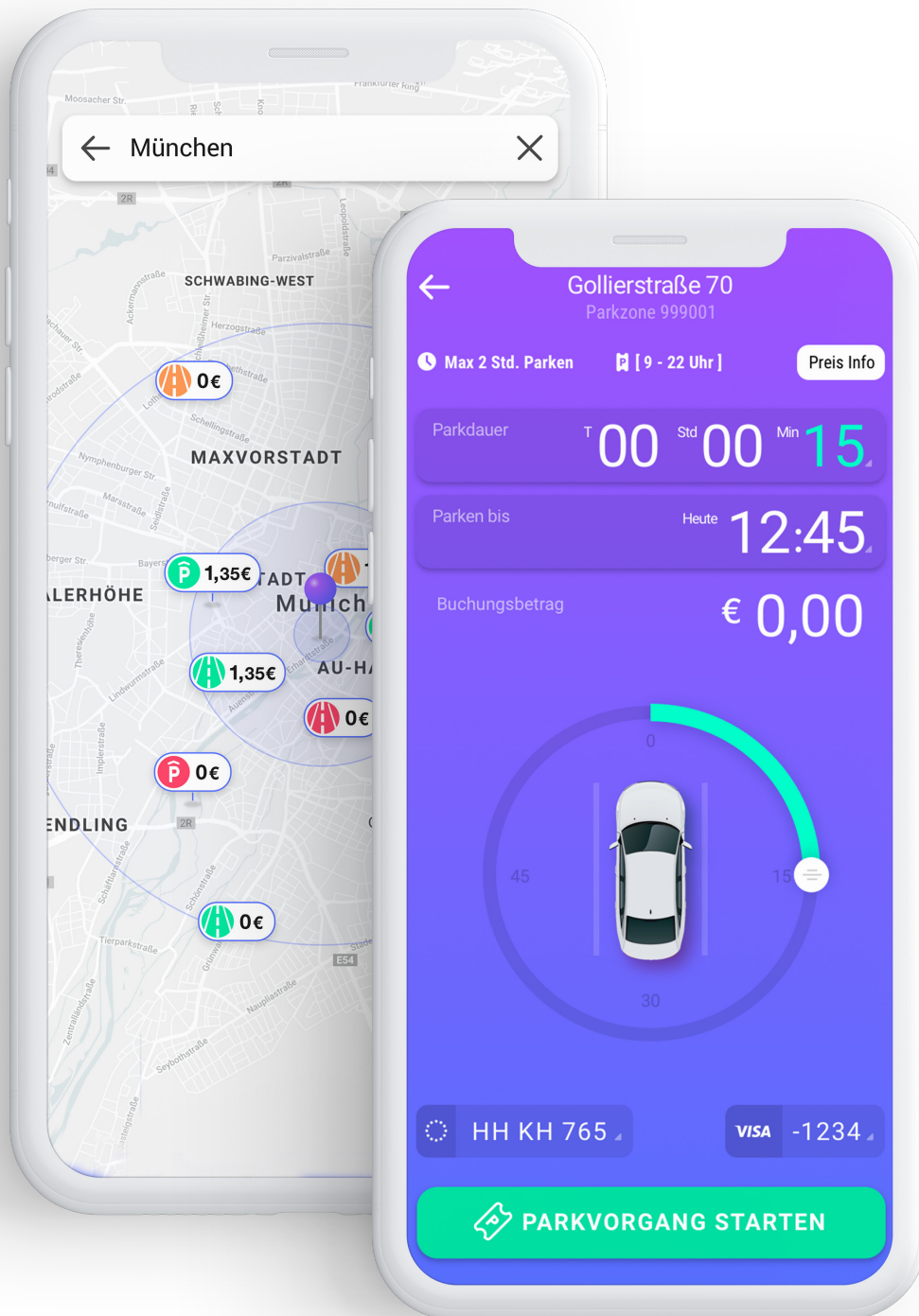




# PARCO

Die smarte Parking-App für Ihre Stadt

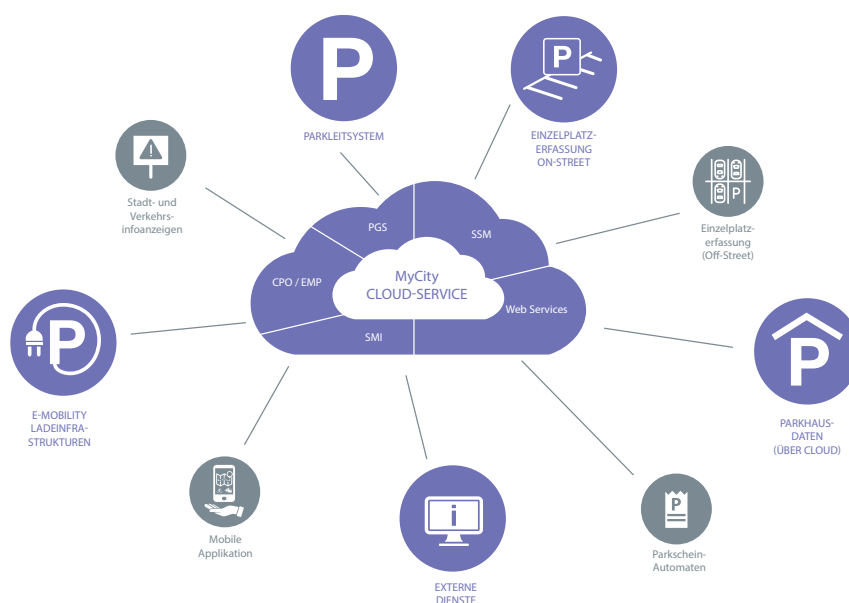




# PARCO - Die mobile Parklösung für Städte und Gemeinden

PARCO ist eine App für Apple iOS und Android Smartphones zum Auffinden von freien Parkplätzen und zur ticketlosen- bzw. bargeldlosen Bezahlung und Abrechnung von Parkvorgängen. Dabei können städtische und private On-/Off-Street-Parkplätze genauso eingebunden werden wie dynamische Parkleitsysteme, Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge und weitere Informationen und Dienste von externen Quellen.

Swarco Traffic Systems (STS) ist Systembetreiber von PARCO und als Marktführer von dynamischen Parkleitsystemen seit mehr als 30 Jahren führender Lösungsanbieter von Verkehrsmanagementsystemen für Kommunen und Städte. Das **ganzheitliche Parkraummanagement** der STS bietet ein leistungsfähiges Produkt- und Dienstleistungsportfolio, um nachhaltige Mobilitätsformen zu fördern und gleichzeitig die Lebensqualität in Kommunen zu verbessern.





In enger Zusammenarbeit mit dem Münchener Start-up ParkHere und weiteren Dienstleistern wird PARCO als integraler Bestandteil eines modularen, modernen Parkraummanagements für Städte und Kommunen zum wichtigen Baustein:

- zur Reduzierung von Parksuchverkehr,
- zur Optimierung der Parkraumauslastung,
- zur Vereinfachung von Abrechnungsprozessen,
- für weitere, eigene Mobilitätsanwendungen.

PARCO kann auf Wunsch als White-label App auf die speziellen Bedürfnisse von Städten und deren Bürger/innen zugeschnitten werden.

### **Vorteile für Städte und Gemeinden**

- Transparente und homogene Verteilung der Verkehrsteilnehmer auf bestehende Parkflächen in der Stadt
- Umwelt- und verkehrssensitive Routenführung auf Basis von Sensordaten und städtischen Szenarien
- Standardisierte Erfassung und Abrechnung von Parkvorgängen am Straßenrand nach Smartparking e.V.
- Individuelle Anpassung der App
- effiziente Auswertung und Analyse von Parkdaten über das City-Dashboard




### **Vorteile für Bürger und App-Nutzer**

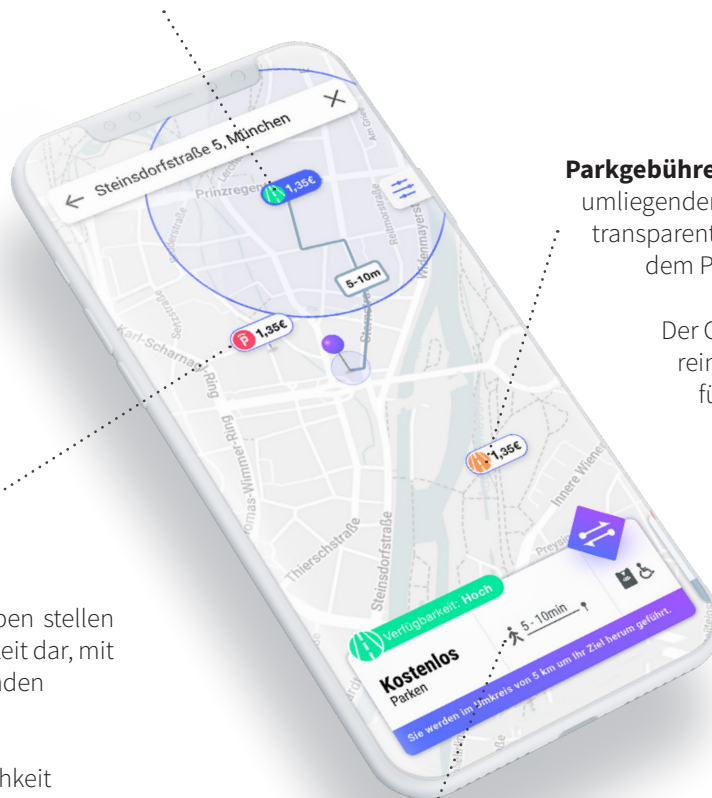
- Echtzeitinformation zur Belegung von Parkflächen
- Prognose freier Stellplätze
- “Last-Mile-Navigation” vom Parkplatz zum Endziel und wieder zurück
- Schneller und stressfreier Parkvorgang durch
  - Auto-Navigation zum freien Parkplatz
  - ticketlose und bargeldlose Bezahlung von Parkvorgängen
  - Monatliche Kreditkartenabrechnung über Mastercard, VISA, Diners Club und AMEX, weitere Zahlungsmethoden werden schrittweise ergänzt

# Intuitive Bedienung von PARCO

PARCO zeichnet sich durch eine einfache und effiziente Bedienung aus. Die Parking App fasst **vier wichtige Dimensionen** zum Parkvorgang durch eine intuitive Symbolik zusammen und macht die Benutzung damit kinderleicht:

**Parkplatztyp** - Das Symbol zeigt an, um welchen Parkplatztyp es sich handelt. Möglich sind 3 Parkplatzarten:

-  : Parkplatz am Straßenrand (sogenanntes On-street Parken)
-  : Parkplatz in einem Parkhaus (sogenanntes Off-street Parken)
-  : Parkplatz mit Ladesäule für E-Fahrzeuge



**Belegungsstatus** - Die Farben stellen die aktuelle Wahrscheinlichkeit dar, mit der ein freier Parkplatz gefunden werden kann.

grün = hohe Wahrscheinlichkeit  
gelb = mittlere Wahrscheinlichkeit  
rot = geringe Wahrscheinlichkeit

**Parkgebühren** - Die Parkgebühren der umliegenden Parkmöglichkeiten werden transparent und übersichtlich direkt hinter dem Parkplatztyp aufgelistet.

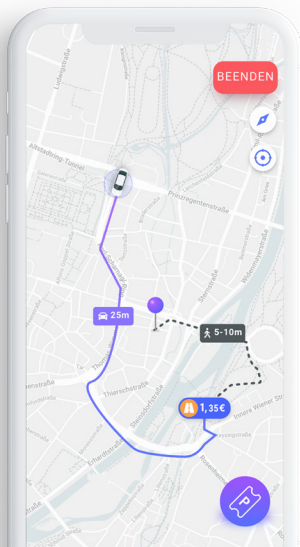
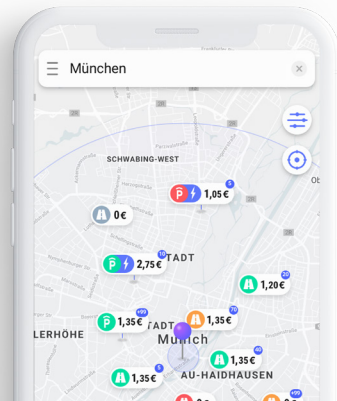
Der Geldbetrag (z.B. 2 €) zeigt dabei die reine Parkgebühr eines Parkplatzes für die erste Stunde an.

**Entfernung** - Die gestrichelte Linie zeigt den Fußweg zum eigentlichen Zielort an. Es wird die mittlere Laufzeit in Minuten angegeben, um vom Parkplatz zum Zielort zu gehen.

# PARCO Funktionsweise im Einsatz

PARCO unterstützt Autofahrer bei der Planung ihrer Fahrten oder unterwegs um schnell und stressfrei den nächstgelegenen, freien und kostengünstigsten Parkplatz zu finden, anzusteuern und zu bezahlen. Und so geht's:

**1. Immer den besten Parkplatz finden.** Egal in welcher Situation und Umgebung - man sagt PARCO wohin es gehen soll, die App macht den Rest. Aus Millionen von Daten ermittelt PARCO die besten Parkmöglichkeiten in der Nähe des gewünschten Zielortes und zeigt die wichtigsten Informationen zu Parkkosten, Öffnungszeiten usw. an.



**2. Parkplatz ansteuern.** Der beste Parkplatz ist gefunden? Preis, Lage und Verfügbarkeit sind gecheckt? Dann kann es ja losgehen! PARCO navigiert über die bestmögliche Route direkt zum gewünschten Parkplatz.

**3. Parken und Bezahlen.** Sobald man am Parkplatz angekommen ist, wird der Parkvorgang gestartet - Und das beste: Die ewige Suche nach Kleingeld ist vorbei. Mit PARCO wird ein flexibles online Ticket gebucht, welches bargeldlos über das Kundenkonto bezahlt wird. Auf Wunsch navigiert PARCO über die "Last-Mile-Navigation" zum Ziel und auch wieder zurück zum Auto.



# Das besondere Etwas bei PARCO

Die PARCO App ist ein Baustein für das ganzheitliche, digitale Parkraummanagement von Smart Cities. Entwickelt wurde PARCO von Swarco Traffic Systems GmbH in enger Kooperation mit der ParkHere GmbH.

## Parkzeit anpassen? Mit wenigen Klicks.

Sollte der Nutzer die Parkzeit falsch eingeschätzt haben, kann er vor Ablauf der Parkzeit den Parkvorgang ganz einfach über die App verlängern. Eine automatische Push-Nachricht erinnert rechtzeitig über den Ablauf der Parkdauer. Wenn der Aufenthalt nicht so lange wie geplant dauert, kann der Parkvorgang vorzeitig beendet werden.

Eine gesammelte Abrechnung erfolgt jeweils am Monatsende. Nutzer können abgeschlossene Bezahlvorgänge einsehen und sich ein monatliches Reporting ausgeben lassen.



## Kontrolle? Kein Problem.

Um eine einfache Kontrolle des Parkvorgangs durch Ordnungskräfte abzuwickeln, ist die App mit der Smartparking e.V. Überwachungsschnittstelle verknüpft. Verschlüsselte Daten mit Informationen zu vergangenen und laufenden Parkvorgängen sind in einem Online-Dashboard einsehbar. Eine Gesamtübersicht kann die Stadt monatlich abrufen.



Swarco Traffic Systems GmbH - Global führender Anbieter und Systemintegrator für Verkehrstechnik und Verkehrsmanagementlösungen.



ParkHere GmbH - High-Tech Unternehmen aus München, das sich auf smarte Komplettlösungen für digitale Parkraumbewirtschaftung spezialisiert hat.

Besuchen Sie PARCO auf [www.parco-app.de](http://www.parco-app.de)

**Sie wollen mehr über PARCO erfahren? Wir beraten Sie gerne!**

Uwe Pertz | Head of Business Unit Parking & E-Mobility | [uwe.pertz@swarco.de](mailto:uwe.pertz@swarco.de) | +49 (0)152 5677 2698