

SWARCO  
**MYCITY PLS**  
 GANZHEITLICHES PARKLEITSYSTEM

DIGITALISIEREN  
 SIE IHRE ARBEIT  
 UND ERLEICHTERN  
 SIE DAMIT IHRE  
 ARBEITSABLÄUFE



Das MyCity Parkleitsystem (PL S) ist eine ganzheitliche, modulare Parkraummanagement-Lösung zur Anzeige von Parkbelegungszuständen auf Basis eines ereignisgesteuerten Szenarien-Managements. Benutzerdefinierte Dashboards und Analysetools geben Ihnen einen vollständigen Überblick über Ihre Parkeinrichtungen und -vorgänge. Die Parkanzeiger können statische und dynamische Verkehrs- und Parkinformationen am Straßenrand anzeigen und zusätzlich in einer Park- oder Navigations-App den Verkehrsteilnehmern dargestellt werden, wie beispielsweise in der PARCO App von SWARCO. Das benutzerdefinierte Dashboard hilft Städten, ihre Parkdaten zu digitalisieren und von ineffizienten Routinen zu einer Lösung überzugehen, welche die Probleme der Parkraumbewirtschaftung in Ihrer Stadt löst.

**MyCity reduziert den Parksuchverkehr.**

**SUCHVERKEHR  
 REDUZIEREN**  
**LUFTQUALITÄT  
 VERBESSERN**  
**IHRE STADT  
 DIGITAL  
 VERWALTEN**



Der zunehmende Suchverkehr nach Parkplätzen in Städten führt zu Staus auf den Zufahrtsstraßen sowie zu Lärm- und Umweltbelastungen. Untersuchungen haben ergeben, dass bis zu einem Drittel der Autofahrer im innerstädtischen Bereich auf der Suche nach einem

Parkplatz sind. Einheimische Autofahrer steuern in der Regel den Parkplatz an, der dem Stadtzentrum am nächsten liegt. Hingegen werden Parkflächen in kurzer Entfernung zum Zentrum buchstäblich ignoriert. MyCity führt die Verkehrsteilnehmer

mer durch gezielte Informationen über Lage und Anzahl der verfügbaren Parkplätze ohne Umwege zum nächsten freien Parkplatz und sorgt für eine optimale Auslastung der vorhandenen Parkplätze.



## VORTEILE DER PLATTFORM FÜR DEN BENUTZER

**PROAKTIVES MANAGEMENT**  
Überwachen und steuern Sie Ihre dynamischen Parkanzeigen und -anlagen in einem digitalisierten Format, das nicht nur Ihre Arbeit effizienter macht, sondern Sie zusätzlich befähigt, proaktive Entscheidungen auf der Grundlage von aktuellen Ereignissen in Ihrer Stadt treffen zu können.

**FLEXIBLE INTEGRATION**  
SWARCO MyCity sammelt und verarbeitet Daten aus verschiedenen Systemen im städtischen Umfeld. Wir können als Aggregator von mobilitätsrelevanten Datenquellen agieren und diese in Mehrwerte

umwandeln, sind aber gleichzeitig auch in der Lage, als Betreiber aufzutreten.

**LEICHTE ZUGÄNLICHKEIT**  
Die auf Mikrodiensten basierende Technologie wird auf einer modernen Plattform aufgebaut und von SWARCO rund um die Uhr in einem sicheren Cloud-System betrieben. Da MyCity PLS für Smartphones und Tablets optimiert wurde, ist es von überall aus zugänglich.

**MODULAR UND SKALIERBAR**  
Die Plattform ist skalierbar, sodass bei Bedarf neue Funktionen hinzugefügt oder projektspezifische Anforderungen eingebaut werden können.



- ÜBERALL ZUGÄNLICH
- BENUTZERFREUNDLICH
- AUF BASIS VON MICRO-SERVICES
- SINGLE-SIGN-ON
- MODULAR & FLEXIBEL

## VORTEILE FÜR DIE STADT UND IHRE VERKEHRSTEILNEHMER

**EFFIZIENTE FAHRZEUGBEWEGUNG**  
Das Leiten und Umlenken des Verkehrs ist sehr wichtig, um einen reibungslosen Verkehrsfluss zu gewährleisten. Leiten Sie Ihre Verkehrsteilnehmer entweder bereits von zu Hause aus über eine App zu verfügbaren Parkplätzen oder zeigen Sie Parkinformationen auf Wechselverkehrszeichen außerhalb und innerhalb des Stadtkerns an.

**SUCHVERKEHR REDUZIEREN**  
In der Parkraumbewirtschaftung leisten insbesondere dynamische Parkleitsysteme einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung des Parksuchverkehrs sowie zur gleichmäßigen und effektiven Nutzung des gesamten verfügbaren öffentlichen Parkraums.

**BESSERE LUFTQUALITÄT**  
Durch Verkehrs- und Parkraummanagement wird der Straßen- und Suchverkehr umweltschonend optimiert, was zu einer nachhaltigen Reduzierung von Schadstoff- und Emissionswerten und weniger Verkehrslärm führt. In Folge kommen auch die Verkehrsteilnehmer schneller und mit weniger Stress an ihr Ziel.

**GANZHEITLICHE LÖSUNG MIT EINER APP**

MyCity PLS ist auch mit Parking-Apps, wie beispielsweise SWARCO's PARCO anwendbar, welche bereits in über 170 deutschen Städten live verfügbar ist. Durch die Ergänzung bestehender Park- und Bezahlmöglichkeiten mit Parking-Apps machen sich Städte bereit für ihre Zukunft als Smart City und präsentieren sich als moderner und innovativer Lebensort.

## TECHNISCHE DETAILS

Core	Benutzerverwaltung Benutzerprofil Benutzergruppen Single Sign-On
Geräteverwaltung	Objektverwaltung Parkeinrichtungen und Parkanzeigen anlegen & löschen Neue Gerätezulassungen
Berechtigungsverwaltung	Berechtigungsverwaltung
Standardfunktionen	Kunden-Konfiguration Unterstützung verschiedener Endgeräte Stadtkarte Diagramme Hilfe-Center Dashboard
Audit-Protokoll & Suche	Sitzungsprotokoll
Geräteintegration	PKI & Gerätebereitstellung UTMC (WVZ) TLS (WVZ, Zählergerät) NTCIP (WVZ) Parkdatenerfassungsgeräte (PDE's)
Modul: „Monitoring“	Befehlsprotokoll Gerätestatus System-Meldungen Betriebsprotokoll Anzeigen-Monitor Parkhaus-Monitor
Modul: „Data & Analytics“	Konfigurierbare Tabellen & Exporte
Modul: „Control“	Ad-hoc-Schalten Befehlsmanager Ereignisgesteuerter Szenarien-Manager

**SWARCO** | The Better Way. Every Day.

## ÜBER SWARCO

SWARCOs Leitgedanke ist es, die Lebensqualität zu verbessern, indem das Reisen sicherer, schneller, bequemer und umweltschonender gestaltet wird.

Mit mehr als fünf Jahrzehnten Branchenerfahrung produziert und liefert der österreichische Verkehrstechnologiekonzern eine breite Palette von Produkten, Systemen, Dienstleistungen und schlüsselfertigen Lösungen für Straßenmarkierung, urbanes und interurbanes Verkehrsmanagement, Parken und öffentlichen Verkehr. Kooperative Systeme, Infrastruktur-zu-Fahrzeug-Kommunikation, E-Mobilität und integrierte Softwarelösungen für die lebenswerte Stadt ergänzen das zukunftsorientierte Portfolio der Gruppe.

4000 Verkehrsexperten setzen sich ein, um gemeinsam mit allen Beteiligten der Verkehrsbranche den Übergang vom konventionellen Verkehrsmanagement zu Mehrwertdiensten für die Reisenden im digitalen Zeitalter zu gestalten.

SWARCOs Produkte, Systeme und Lösungen tragen in 80 Ländern zu mehr Verkehrssicherheit und intelligentem Verkehrsmanagement bei und erwirtschaften ein Umsatzvolumen von einer Dreiviertelmilliarde Euro.

[www.swarco.com](http://www.swarco.com)

