



URBANE MOBILITÄT VON ANFANG AN

1990

Gründung der Ingenieurgesellschaft **stadtraum**

1992

erster solarbetriebener Parkscheinautomat

1996

Gründung von **PRS Parkraum Service**

2007

Start der Mobilitätsapp **mobilet**

2017

Kontrolle des ruhenden Verkehrs auf privaten
Parkplätzen – **FreeFlow**

2025

Gründung des Softwareunternehmens
Mobile Traffic DATA Labs GmbH
und
Entwicklung des Projektes **ARGOS Scan-Car**





UNSERE VISION ...

... einer Stadt von Morgen ist eine bewohnerorientierte grüne Stadt mit einer hohen Aufenthaltsqualität. Autonom fahrende Busse und auch Autos summen leise durch die Stadt. Diese neue Stadt wollen wir als Unternehmensgruppe **URBANOVA**.Group mitgestalten.

Dabei haben wir unterschiedliche Blickwinkel auf die Stadt:

- Wir betrachten die unterschiedlichen **Raumanprüche** der verschiedenen Nutzergruppen
- Mobilität heißt Bewegung, aber auch Stillstand. Wir managen den **Parkraum**
- Wir entwickeln **digitale Lösungen** für die SmartCity; Verkehrsabläufe werden verbessert und Raumanprüche gerechter verteilt

EINE MISSION, DREI UNTERNEHMEN

Gelebter Zusammenhalt: Wir sind ein Familienunternehmen, das sich **seit über 35 Jahren** mit den Herausforderungen und Veränderungen des **urbanen Raumes** befasst.

Als inhabergeführtes Unternehmen in dritter Generation verfolgen wir eine besondere Werte- und Unternehmenskultur: Gegenseitiger Respekt, Vertrauen, Nachhaltigkeit, Verantwortung und die hohe Wertschätzung jedes Einzelnen bilden die Basis unseres Leitbildes.

Ein Team, das für **Vielfalt und Offenheit, Erfahrungen und Kreativität** steht – und die **Welt gemeinsam smarter machen möchten.**

www.urbanova.group

Urbanova
dtraum

3

BÜROS

in Berlin, Wickede
und Poznan

1990
375

GRÜNDUNG

und Start des
Planungsbüros

MITARBEITENDE

realisieren Hand in Hand
maßgeschneiderte Projekte



stadtraum

stadtraum – Gesellschaft für Raumplanung, Städtebau und Verkehrstechnik mbH ist ein seit 1990 überregional tätiges **Planungsbüro**.

Im Sinne der nachhaltigen Mobilitäts- und Stadtentwicklung betrachten und analysieren wir urbane und ländliche Räume einer gegenwärtigen Situation. Darauf aufbauend entwickeln wir Perspektiven, um diese im Rahmen der projektspezifischen Anforderungen aufzuzeigen.

Mobilitätskonzepte

Radverkehrskonzepte,
Verkehrsberuhigungskonzepte

Städtebauliche Konzepte

Smart City Konzepte, Umgestaltung von Straßenräumen

Kommunikation

Öffentlichkeitsbeteiligungen,
Experten-Beratungsleistungen

Verkehrstechnik

LSA-Planung, (digitale) Leitsysteme, Verkehrserhebung- und simulation

Verkehrsplanung

Verkehrs- und Lärmgutachten,
Verkehrsführungskonzepte

Straßenbauplanung

Straßenverkehrsanlagen,
Mobilitätsstationen, Fahrradparken





ParkraumService

PRS Parkraum Service bietet seit über 30 Jahren die maßgeschneiderte **Technik** und den **Service** für eine moderne Parkraumbewirtschaftung.

PRS kooperiert mit Städten, Gemeinden und privaten Auftraggebern in der Bereitstellung von technischen Systemen zur Überwachung der Parkzeit sowie deren Betrieb und Wartung. Der technische Service und die Kontrolle des ruhenden Verkehrs sind wesentliche Bausteine der Parkraumbewirtschaftung.

Parkraumbewirtschaftung

Instandhaltung Parksysteme,
Abrechnung Parkeinnahmen

Parkraumkontrolle

Personelle und digitale
Nachverfolgung

Digitale Parkausweise

Handwerkerparkausweise,
Bewohnerparkausweise

Parksysteme (FreeFlow)

Parkscheinautomaten,
Kennzeichenerkennung,
Ladesäulen, Sensorik

Parkraum Konzepte

Beschilderungskonzept,
Parkraumuntersuchung

Smarte Radboxen

Nachrüsten oder Neubau,
Buchungsportal per App

MOBILE TRAFFIC DATA

Mobile Traffic DATA Labs entwickelt die passende **Softwarelösung** für die Smart City.

Städte mit guten digital vernetzten Lösungen bieten den Bürgerinnen und Bürgern eine effizientere Daseinsvorsorge. Am Beispiel Parken lassen sich smarte Lösungen für das elektronische Bezahlen der Parkgebühren mit Kennzeichenerfassung und der digitalen Kontrolle mit ScanCars verknüpfen.

mobilet

Mobilitätsplattform,
Ticketbezahlsystem

EXEK System

Kontrollsoftware,
ruhender Verkehr

mo2b

Reservierungssystem für
Lade- und Lieferzonen

ARGOS Scan-Car

Digitale Parkraumkontrolle,
Erhebung Verkehrsdaten

Parkfield

Kennzeichenerfassung
mit Bezahl- und Kontroll-
prozess für Großparkplätze



MOBILET MOBILITÄTSAPP

mobilet ist deine Mobilitätsapp, die das Reisen durch Stadt und Land ganz einfach macht. Mit mobilet kann man Handyparken, die Tageskurabgabe bezahlen, Fahrradboxen mieten und mehr. Eine Mobilitätsplattform für die Tasche mit der das bezahlen digitaler Tickets in ganz Deutschland einfach und schnell funktioniert.

- Handyparken
- Fahrradboxen
- Freizeit

mobilet.de





ARGOS SCAN-CARS GERMANY

Digitale Lösungen zur effizienteren Parkraumüberwachung: Das Projekt ARGOS bezeichnet ein Scan-Car, das mit 4 Kameras die Kennzeichen der parkenden Fahrzeuge am Straßenrand und auf Parkplätzen oder in Parkhäusern erfasst.

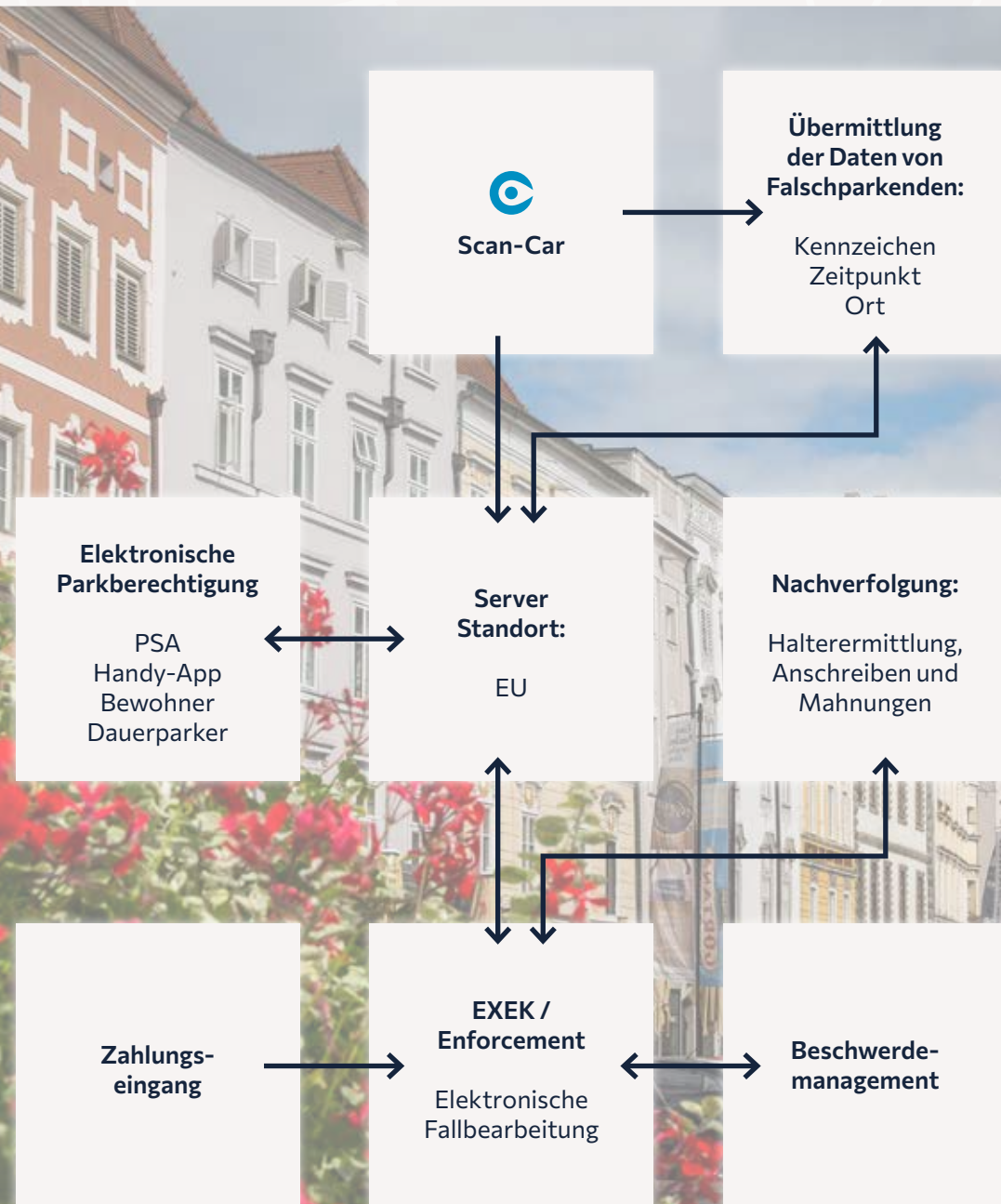
Das System prüft im Hintergrund, ob zum Zeitpunkt der Kontrolle ein gültiges digitales Parkticket vorliegt. Dazu werden die Daten der Parkscheinautomaten sowie der Handy-App-Anbieter berücksichtigt. Dies setzt voraus, dass am Parkscheinautomaten beim Kauf des Tickets das Kennzeichen eingegeben werden kann. Darüber hinaus werden digitale Bewohnerparkausweise und sonstige Parkberechtigungen einbezogen.

In einer Übergangsphase, bis die Parkscheinautomaten hinsichtlich der Kennzeicheneingabe nachgerüstet sind und alle Dauerparkausweise elektronisch erfasst sind, können die Falschparker mit der Scanfunktion des Überwachungsgerätes (Smartphone & der App EXEK) aufgenommen werden. Die falsche Eingabe von Kennzeichen wird damit ausgeschlossen.

Das System kann sofort umgesetzt werden.

SYSTEMARCHITEKTUR ARGOS SCAN-CAR

Der wahre Vorteil entsteht durch die Verknüpfung mit digitalen Parkausweisen, Ausnahmegenehmigungen und zentralen Berechtigtenportalen. Dadurch können Städte ihren Verkehr nicht nur effizienter, sondern auch gerechter und transparenter steuern.



DIGITALE PARKAUSWEISE REGIONAL DIGITAL

Digitale Lösungen zur effizienteren Parkraumüberwachung: Neben der digitalen Erfassung der Kennzeichen von parkenden Fahrzeugen kann PRS Parkraum Service GmbH die gesamte Abwicklung der Strafverfolgung elektronisch gewährleisten.

Wir stellen ein elektronisches Beschwerdemanagement zur Verfügung, das 24/7 nutzbar ist. Die Zahlungseingänge werden automatisch jedem einzelnen Fall zugeordnet, sodass Fristen für Mahnungen einfach zu verfolgen sind.

Die Erkenntnisse über die Belegung der Parkstände können in Echtzeit an verknüpfte Systeme, wie Parkleitsysteme, Parken-Apps, weitergegeben werden.

Der Mehrwert der Stadt liegt in der Kostenreduzierung des Kontrollpersonals, der höheren Genauigkeit der Datenerfassung, der besseren Auslastung des Parkraumes, der höheren Verkehrssicherheit und Reduzierung des Parksuchverkehrs.





DANKE!

**WELS VERBINDET,
WELS PULSIERT,
WELS ERMÖGLICHT!**

URBANOVA.Group
Kirchplatz 7
58739 Wickede (Ruhr)

Ansprechpartner
Simon Dittrich
Head of Parking Systems

Wir freuen uns auf Sie!
info@urbanova.group
www.urbanoav.group

URBANOVA.
GROUP