



Lighting Innovations • Mobility Innovations • Software Institute



**INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
FÜR IHRE
SMART CITY**

WWW.UI.CITY



MEHRWERTE DURCH URBANE DATEN

50% der Menschen leben bereits heute in Städten, verbrauchen aber 75% der weltweiten Energie und sind für rund 80% der weltweiten Emissionen verantwortlich.

Ein Umdenken in Bezug auf Verbrauch, Ressourcen und Umwelt ist daher gefragter denn je. Hierzu sind jedoch Daten erforderlich, die erfasst, verarbeitet, visualisiert und weiter genutzt werden müssen.

Neben Deutschland ist die [ui!] GROUP auch in Australien, Ungarn, Großbritannien, Neuseeland und in den USA vertreten.



WIR SIND SEIT 2012 FÜR SMART CITIES AKTIV

[ui!] wurde 2012 gegründet, um Städte in ihren Bemühungen zu unterstützen, innovative Konzepte und Lösungen im Sinne einer Smart City gemeinsam zu erarbeiten und sinnvoll einzusetzen.

Den Mittelpunkt der Aktivitäten bilden cloudbasierte Smart Services, um vorhandene urbane Echtzeit-Daten unter anderem in den Bereichen offene Daten-Plattformen, urbane Infrastruktur, nachhaltige Mobilität sowie intelligentes Energiemanagement effizient zu nutzen.

Die [ui!] Unternehmensgruppe hat in Deutschland fünf Standorte sowie Niederlassungen in Brisbane (Australien/Neuseeland), Budapest (Ungarn), Oxford (UK) und New York (USA).

DIGITALE TRANSFORMATION VON STÄDTEN IST WICHTIG! ABER WIE?

Keine Zeit im Stau verlieren, schneller einen Parkplatz finden, schadstofffreie Luft einatmen, weniger Lärmbelastung und flexiblere Energiekonzepte für Quartiere – kurz gesagt: **mehr Komfort und Lebensqualität im täglichen Leben**. Das wünschen sich viele Bürgerinnen und Bürger in ihren Städten und Kommunen. In der Smart City von morgen könnte das zum Alltag werden. Hier einige Beispiele bereits von heute:



VERKEHRSOPTIMIERUNG MIT GRÜNVORHERSAGE

Prognoseverfahren für Ampelschaltungen, um möglichst flüssig, effizient und möglichst geringer Umweltbelastung durch die Stadt zu fahren. Jeder Fahrer erhält in Echtzeit mittels App oder direkt in das Fahrzeugsystem Informationen, die mittels einer individuellen Richtgeschwindigkeit, flüssiges Fahren ermöglichen.



INTELLIGENTE, MULTIFUNKTIONALE STRASSENBELEUCHTUNG

Modernisierung der Beleuchtung führt zur Verringerung von Lichtverschmutzung, reduziertem Energieverbrauch und geringeren Wartungskosten. Mehrwerte für Bürger u.a durch Public WiFi, Umwelt- und Wettersensoren, Echtzeitanalyse von Verkehrsaufkommen sowie der Auslastung von Parkraum.



UMWELTINFORMATIONEN IN ECHTZEIT

Sensordaten aus vorhandener, urbaner Infrastruktur einbinden und Dritten zur Verfügung stellen. Somit sind mögliche Veränderungen und Optimierungsmöglichkeiten visualisierbar und direkt nachvollziehbar.



FLEXIBLE ENERGIEKONZEPTE FÜR QUARTIERE

Quartiere als Gesamtheit betrachten, um den Energiebedarf mit der Energieproduktion und der Energiespeicherung in Einklang zu bringen. Produzierten Strom Vor Ort verbrauchen und nur überschüssigen Strom ins Netz einspeisen.

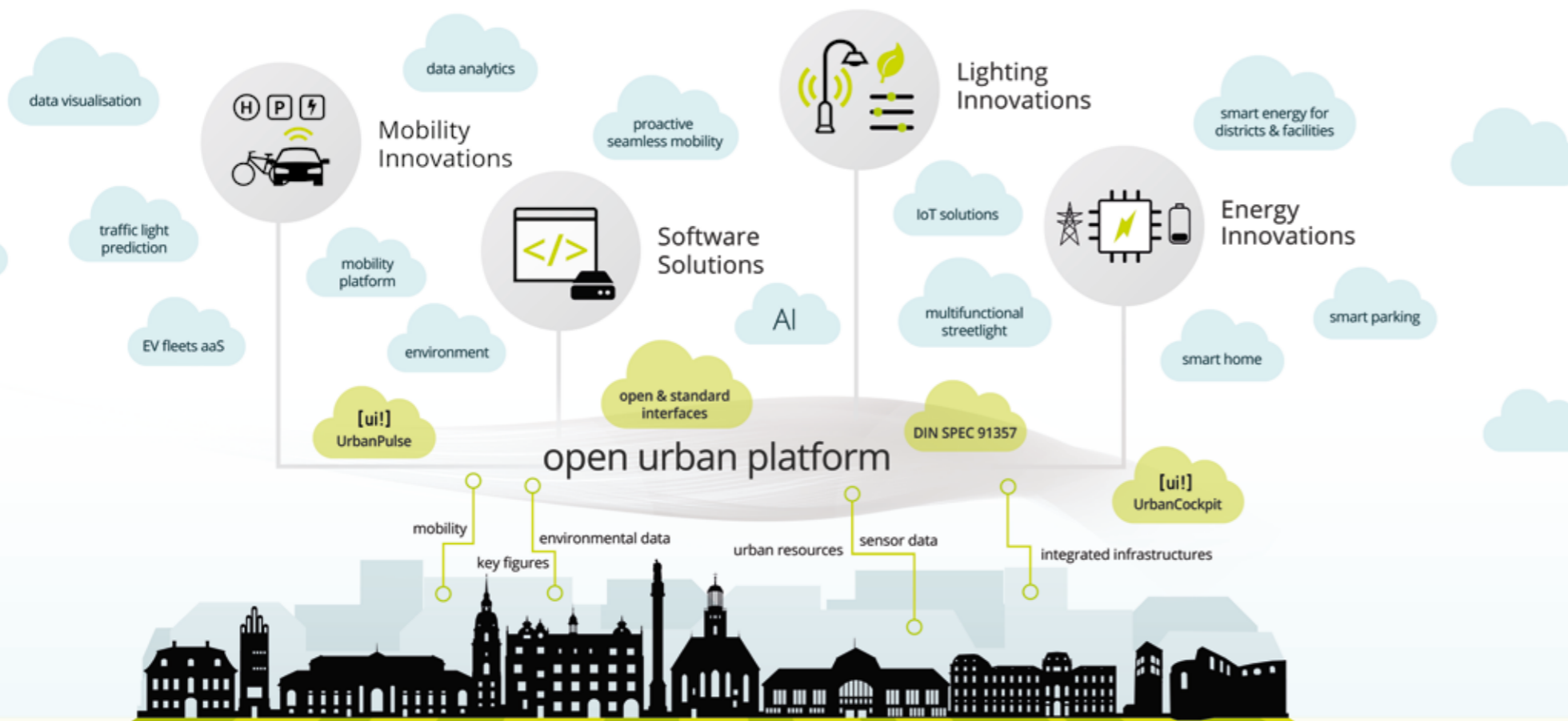


WIR UNTERSTÜTZEN SIE AUF IHREM WEG

[ui!] ist für Sie als kompetenter und erfahrener Lösungsanbieter und ein verlässlicher Partner für die anstehenden Aufgaben im Bereich Smart City and Smart Regions.

[ui!]

Innovative Technologies for Smart Cities



ANSATZ

Wir sammeln, verarbeiten und analysieren urbane Daten und stellen damit konkrete neue Dienstleistungen als Mehrwerte für Städte, Kommunen und Versorgungsdienstleister zur Verfügung.

Diese Lösungen basieren auf einer offenen und urbanen Datenplattform – der [ui!] UrbanPulse - wo Daten der verschiedenen IT-Systeme einer Stadt aufgespielt werden, so dass sie für neue Smart City-Dienstleistungen in Echtzeit genutzt werden können.

Über eine Vielzahl von Konnektoren schaffen wir es, unterschiedlichste IT-Systeme so miteinander zu verknüpfen, dass alle Informationen einer Stadt nutzbar und sichtbar gemacht werden können, gleichzeitig aber die Datenhoheit bei dem jeweiligen Anbieter verbleibt. Damit gewährt die Plattform nicht nur einen integrierten Zugang zu urbanen Daten, sie beugt auch der Gefahr des Datenmissbrauchs vor.

Die Grafik zeigt von unten nach oben die verschiedenen Lösungsschritte auf dem Weg zur Smart City bei denen wir Sie unterstützen können.

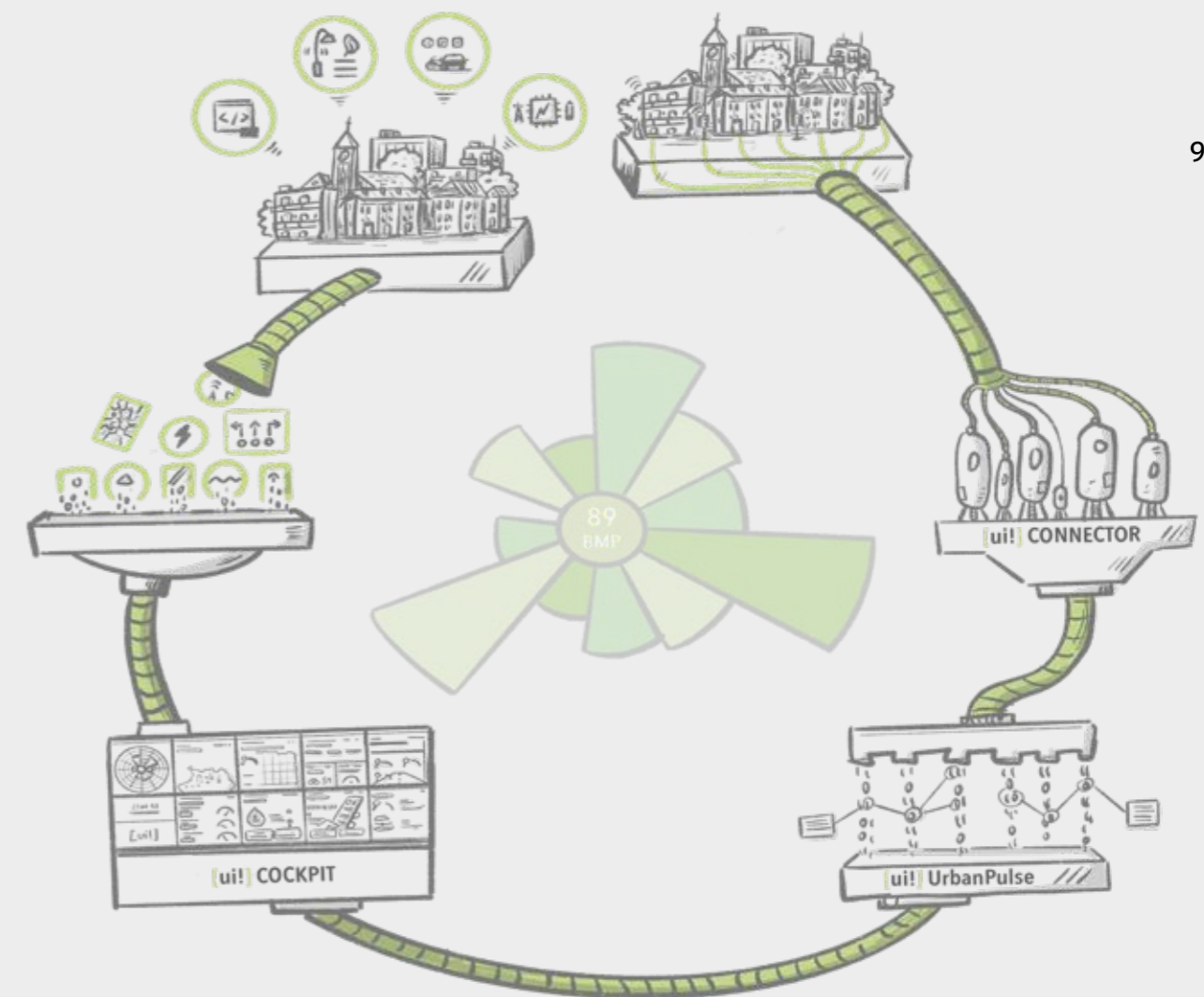


DARMSTADT, Verkehrssteuerung & Ampelphasenvorhersage

Die Digitalstadt Darmstadt setzt seit langem auf ein modernes und echtzeitfähiges Verkehrssteuerungssystem. Gleichzeitig besteht durch die aktuell hohe Luftschadstoffbelastung eine jährliche Überschreitung des Jahresmittelgrenzwerts für NO₂ und CO₂. Dies führt zu akutem Handlungsbedarf zur Verflüssigung des Verkehrs und zur Reduzierung der Emissionen aus dem Verkehr.

[ui!] unterstützt Darmstadt bereits einige Jahre mit Lösungen im Bereich der Digitalisierung. Seit Ende 2015 wird eine Open Data-Plattform für Verkehrsdaten mit einer Bürger-App zur Visualisierung der Verkehrslage betrieben. Zudem stellt [ui!] einem speziell definierten Personenkreis Dritter die Daten der Ampelanlagen in Echtzeit zur Verfügung.

Weiter implementierte die [ui!] Gruppe ein Umweltsensornetz für die Stadt und ist maßgeblicher beratender Partner und Lieferant im Rahmen weiterer Aktivitäten der Digitalstadt.



DARMSTADT, Offene Urbane Datenplattform in Echtzeit

Für die bereits mit [ui!] entwickelte, offene urbane Datenplattform für Verkehrsdaten, vergab die Digitalstadt Darmstadt den Auftrag zur Erweiterung der Echtzeit-Datenplattform um weitere urbane Bereiche an [ui!] und seine Konsortiumpartner. Die erste europaweite Ausschreibung von offenen urbanen Datenplattformen erfolgte auf Basis der DIN Spec 91357 und ermöglicht der Digitalstadt Darmstadt ohne Anschaffung eigener IT-Infrastruktur, eine Verbindung und Synergien der unterschiedlichsten Bereiche, wie Mobilität, Umwelt, Verwaltung, Handel, Gesellschaft, Bildung, Cybersicherheit, Sicherheit und Katastrophenschutz, Gesundheit, Industrie 4.0, Kultur, Energie und IT-Infrastruktur.

Durch die Möglichkeit der Erfassung, Auswertung, Visualisierung und Weiterverwendung von anonymisierten Daten entstehen zahlreichen neue Mehrwerte für die Bürgerinnen und Bürger der Digitalstadt Darmstadt, wie eine Verbesserung der Luftqualität, optimalen Planungsgrundlage für die ökologische Verkehrssteuerung der Zukunft, Interaktion mit dem Bürger durch transparente und visualisierte Daten der Stadt.



KARLSRUHE, Verkehrssteuerung & Empfehlungen

Die Straßen sind voll und ein freier Parkplatz ist nicht in Sicht – viele Autofahrer kennen das Problem. Eine mobile und flexible Lösung wurde von [ui!] zusammen mit den Stadtwerken Karlsruhe und der Green Way City GmbH für den Einkaufsverkehr in Karlsruhe entwickelt.

Verkehrsdaten werden mittels neu installierter Detektionskameras und aus Floating Car Data (FCD) gesammelt, um Parkhausinformationen ergänzt und als anonymisierte Daten an eine Smart City-Plattform der Stadtwerke Karlsruhe übermittelt. Die Plattform analysiert das aktuelle Verkehrsaufkommen und informiert die Autofahrer mittels mobiler Schilder am Straßenrand über den günstigsten Weg in die Karlsruher City und gibt Empfehlungen für geeignete citynahe Parkplätze.

So erfährt jeder Autofahrer in Echtzeit, wie man am schnellsten in die Innenstadt kommt und dort oder besser vor den Toren der Stadt parken sollte.



BAD HERSFELD, Festivalorganisation & Sicherheit

Mittels dem [ui!] FestivalCOCKPIT wurden durch innovative 3D-Darstellungen Besucherströme, Verkehrssituation, Parkplatzbelegung und Wetterdaten in einem zentralen Cockpit angezeigt, das interaktiv die Veranstalter und Sicherheitskräfte mit den Daten versorgte, die sie für einen reibungslosen Ablauf benötigten. Nicht sicherheitsrelevante Daten wurden zusätzlich dem Besucher in Echtzeit in einer Festival-App angezeigt, sodass dieser bereits vor Eintreffen auf der Veranstaltung auf dem schnellsten Weg zum nächsten freien Parkplatz geleitet wurde.

Mit zahlreichen Partnern wurden Datenquellen angebunden und Kamera-Feeds integriert. Diese wurden in der Leitstelle der Großveranstaltung in einem Cockpit auf mehreren Monitoren dargestellt. Weitere, sensor-unabhängige Datenquellen wurden ausgewertet, um bspw. die Anfahrtswege und die Stausituation zu überwachen und bei Stau eingreifen zu können.

FLOATING CAR DATA >

0 1800 Fzg.

VERKEHRSKAMERAS >





RÜSSELSHEIM, Mobilität & Datenservice

Die Bewohner des Horlacher Parks (Quartier der Zukunft) erhielten in ihren Modellwohneinheiten neue Zähler installiert und neue Tablets mit entsprechender Software übergeben, so dass eine digitale Datenübertragung und -überwachung der eigenen Energiedaten für die Bewohner ermöglicht wurde.

Neben Interviews wurden Infoveranstaltungen im Quartier durchgeführt, um die Bewohner individuell zu informieren und ggfs. gemeinsam nach Lösungen für mögliche Probleme zu suchen. Im dauerhaften Austausch zwischen allen Partnern bildete sich schrittweise ein Modellquartier aus zahlreichen smarten Wohneinheiten zu einem smarten Quartiersnetzwerk.

Es werden e-Ladestationen für Car Sharing und das Laden von privaten PKWs installiert. Eine enge Zusammenarbeit mit der Stadt zum cleveren Nutzen der vorhandenen Infrastruktur ist unabdingbar. Nach und nach soll es flächendeckend Wlan geben. Schrittweise werden weitere Smart Home Aspekte umgesetzt und im Modellquartier getestet.



LANGENFELD, Intelligente Straßenbeleuchtung & Sensorik

Im Freizeitpark Langfort etablierte [ui!] multifunktionale Lichtmasten zur Lösung der Gesamtanforderungen des Parks. Die eingesetzten Leuchten basieren auf modernster Technologie und sorgen über eine sensorgestützte Steuerung für maximale Energieeinsparungen und minimale Lichtverschmutzung.

Eine Vielzahl der Masten ist mit Public-WiFi ausgestattet, welches von Parkbesuchern genutzt werden kann. Einige der Standorte verfügen über Videokameras, welche allerdings erst bei Überschreitung eines maximal erlaubten Geräuschpegels aktiviert werden.

Um dies zu realisieren, wurde seitens [ui!] Technologie in die Masten integriert, welche es erlaubt, Lärmpegel zu messen und Geräuschmuster zu erkennen. Darüber hinaus wurde durch die [ui!] Fachleute ein Standort mit Umwelt- und Wettersensoren ausgerüstet.

[ui!] CONSULTING & STRATEGIE

Unterstützung von Kommunen, Städten und Regionen auf dem Weg zur SMART CITY.

Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur Realisierung, geben Tipps aus unserem großen Erfahrungsbereich und stehen Ihnen als zuverlässiger und kompetenter Partner stets an Ihrer Seite.

Seit Ihrer Gründung hat die [ui!] GROUP von ihren fundierten Forschungsprojekten stark profitiert. Das Modell der Kooperationsforschung mit Förderung durch die Europäischen Kommission, der Bundesregierung oder verschiedenen Bundesministerien sowie anderen nationalen Regierungen, gepaart mit der Umsetzung einer Vielzahl von domänenübergreifender Smartcity-Projekte, hat den Aufbau unserer Expertise und dem technischen Fachwissen innerhalb der Gruppe nachdrücklich unterstützt.

Wir nutzen dieses Wissen, um Städte, Gemeinden & Regionen auf Ihrem Weg zu einer SMART CITY zu unterstützen.

Unsere Kunden wissen diesen Erfahrungsschatz sehr zu schätzen und setzen auf unsere Beratung für Smart City Strategien. Auch die Identifikation und Auswahl von Fördermöglichkeiten und entsprechende Antragstellungen sind uns sehr vertraut und von vielen Erfolgen begleitet.

Neben der strategischen Beratung, Antragstellungen und Fördermöglichkeiten, unterstützen wir die Konzeption und gesamtheitliche Planung von Infrastrukturprojekten, begleiten deren Umsetzung und beraten bei der Technologieauswahl – ein Service der bereits heute von vielen Städten und Versorgungsunternehmen auf nationaler und internationaler Ebene genutzt wird.

Unsere unabhängige Stellung macht uns für alle Beteiligten zu einem „Trusted Advisor“, wenn es darum geht, Städte und Regionen bei der digitalen Transformation zu begleiten.

Mit BlueRoom zum gemeinsamen Ziel

Die von [ui!] entwickelte BlueRoom-Methode unterstützt alle Projektbeteiligten bei der Findung und Umsetzung von gemeinsam definierten Zielen. Anstehende Herausforderungen und Probleme werden mit Engagement und kooperativer Zusammenarbeit gelöst. Insbesondere neue Entwicklungen / Lösungen / Möglichkeiten in Städten und Regionen stehen im Focus der Methode.

1

Erstellung des BluePrint

Problemdefinition, Erstellung des Kontextnachweises, Beschreibung der Ressourcen und Formulierung des Ergebnisses.

2

Zusammenarbeit

Die Kunst der Zusammenarbeit definiert die gemeinsame Sprache / Ausgabe / Ergebnis.

3

„BlueSky Thinking“

Globale Best Practices verstehen und damit innovative Antworten erstellen, 'Test Thinking'.

4

Entwicklung einer Lösungsstrategie

Mehrere Lösungsansätze testen und die besten Ideen eingrenzen, diese im Bezug zur Vision/ zum Problem testen.

5

Maßnahmen ergreifen

Verantwortlichkeiten vereinbaren, Umsetzungsplan und Maßnahmen entwickeln, Bericht erstatten.

6

Vorteile nutzen

Eine vereinfachte Überprüfung, Ermittlung der gewonnenen Erkenntnisse, Sicherung von Vorteilen und Bekanntgabe der erzielten Ergebnisse.

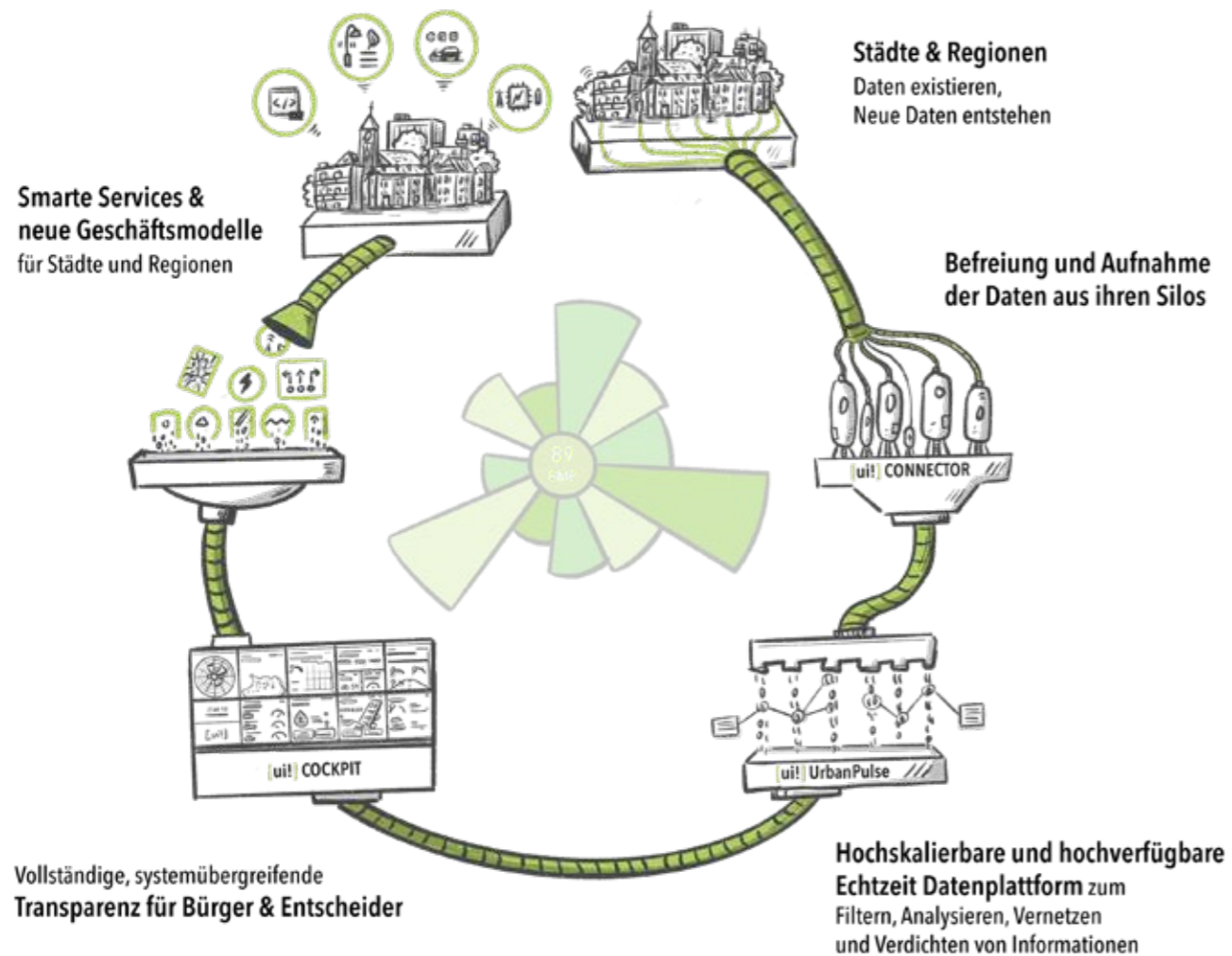
UNSER PORTFOLIO

Umfangreiche Erfahrungen auf dem Gebiet der Digitalisierung von Städten und Smart Cities führten bereits zur Entstehung mehrerer erfolgreicher Reallabore in Deutschland, den USA und Australien.

Das sektorspezifische Wissen der Töchter [ui!] UMI und [ui!] ULI in den Bereichen Mobilität und urbane Infrastruktur ermöglicht darüber hinaus die gesamte Wertschöpfungskette: von der Entwicklung neuer Geschäftsmodelle über die Beratung bei der Anschaffung geeigneter Hardware bis hin zu der Implementierung und dem Betrieb der Lösung aus einer Hand.

[ui!] UrbanPulse

Mehrwerte für Städte & Regionen



[ui!] LÖSUNGEN



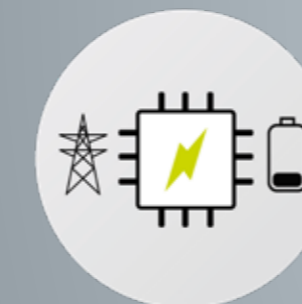
UMWELTSENSORIK &
INTELLIGENTE
MULTIFUNKTIONALE
STRASSENBELEUCHTUNG

Auf Basis von [ui!] UrbanPulse werden Sensor- und andere Echtzeitdaten aus unterschiedlichen Datenquellen gesammelt und als „Puls der Stadt“ in allen relevanten Bereichen als datenbasierte Mehrwertdienste aufbereitet, analysiert und visualisiert.



NACHHALTIGE
MOBILITÄTS- &
VERKEHRSOPTIMIERUNG

Umweltdaten und intelligente Straßenbeleuchtung u.a. mit E-Ladestationen als Teil der innovativen Infrastruktur von Smart Cities.



MOBILITÄT IM
QUARTIER

Analyse und Vorhersage der Grünphasen von Ampelanlagen in Echtzeit zur Verbesserung der Verkehrsführung, intelligente Unterstützung bei der Parkplatzsuche im Innenstadtbereich.

Mobilität im Alter durch Begleitdienste im ÖPNV, unterstützt von [ui!] Softwarelösungen.

E-Fahrzeuge als wirtschaftliche Alternative im Fuhrpark von Unternehmen, Kommunen, Stadtwerken, u.a.



Optimiertes Energiemanagement in Städten und Quartieren.

[ui!] UrbanPulse ALS
BASISPLATTFORM &
VISUALISIERUNG
URBANER DATEN

Wir bieten unseren Kunden einen Komplettservice. Von der ersten Beratung über die Entscheidungsfindung in Gremien bis zur individuellen Umsetzung vor Ort.



Umweltsensorik & intelligente multifunktionale Straßenbeleuchtung

STRASSENBELEUCHTUNG

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung decken wir alle Fragestellungen rund um die Straßenbeleuchtung ab. Von der simplen LED-Leuchte über sensorgestützte Steuerungen, bis hin zur Straßenbeleuchtung als zentrale IoT Infrastruktur.

SICHERHEIT

Intelligente, situationsorientierte Systeme zur Erhöhung der öffentlichen Sicherheit mit integrierten Lösungen wie Notrufmodule, CCTV, Audio- und Bildanalyse.

UMWELT + WETTER

Erfassung von Umwelt- und Wetterdaten gemäß individueller Anforderungen wie z.B. Temperatur, Lautstärke, Co₂, Ozon, NO_x und Feinstaub sowie die Ermittlung des Air Quality Index.

AUF EINEN BLICK

Visualisierung aller erfassten Daten auf einem einzigartigen Dashboard wie dem [ui!] COCKPIT.

NUTZUNG KALIBRIERTER SENSOREN

Hohe Qualität der erfassten Daten durch die Nutzung professioneller und kalibrierter Sensoren.

VERKEHR + PARKEN

Echtzeit Analyse von Verkehrsaufkommen und der Auslastung von Parkflächen jeder Art, angepasst an die jeweils vorhandene Infrastruktur und Situation vor Ort.

TRANSPARENTE DATENVERWALTUNG

Die erfassten Daten bleiben stets im Eigentum des Kunden. Sie entscheiden über Form und Umfang der Verwendung.

EINHALTUNG VON STANDARDS

Einhaltung der Standards für imHLA gemäß DIN SPEC 91347.



Nachhaltige Mobilitäts- & Verkehrsoptimierung

[ui!] CROSSFLEET - FÜR FLOTTEN

Der flottenübergreifende Einsatz mithilfe von intelligenter IKT gestützter Organisation ermöglicht die ideale Auslastung von E-Fahrzeugen in öffentlichen und gewerblichen Flotten.

Die optimale Auslastung und damit die niedrigeren Betriebskosten können wir durch das Sharing der Fahrzeuge sicherstellen. Somit können E-Fahrzeuge schon heute zu vergleichbaren Vollkosten wie konventionelle Fahrzeuge betrieben werden.

Verkehrsinformationen in Echtzeit

Die [ui!] TRAFFIC APP zeigt die aktuelle Verkehrslage mittels Informationen, die auf Basis von Daten eines städtischen Verkehrsleitrechners zur Verfügung gestellt werden. Somit werden echte Daten in Echtzeit für den Nutzer angezeigt.

Ampelphasenvorhersage als Baustein der Verkehrsoptimierung

Die Analyse und Vorhersage der Schaltbefehle von Ampelanlagen in Echtzeit übermitteln neuartige



Informationen, die "verbundenen" Fahrzeugen über geeignete Assistenzfunktionen eine deutlich verbesserte Fahrt durch das Straßennetz der Stadt ermöglichen.

Fahrer, die noch kein Fahrzeug mit entsprechenden Assistenzfunktionen haben, erhalten Empfehlungen für ein optimales Fahrverhalten über die App [ui!] ECOMAT, die sie auf ihrem Smartphone installieren können.

Smart Reisen mit künstlicher Intelligenz

Entwicklung einer bundesweiten, intermodale Reisemöglichkeit - um mit **einem Ticket und einmaligem Bezahlvorgang** reisen zu können. Hierbei werden die verschiedenen regionalen und überregionalen Mobilitätsanbieter, wie z.B. Leihfahrräder, Leihroller, Car-Sharing, dem Nahverkehr bis hin zur Bahn oder dem Flugzeug berücksichtigt.

Mobilitätslotsen für Menschen mit Beeinträchtigungen

Digitale Unterstützung bei der Umsetzung eines Begleitedienstes im ÖPNV.



[ui!] UrbanPulse als Basis

Mit [ui!] UrbanPulse wurde eine Echtzeit-Sensor-Datenplattform entwickelt, die der Vision einer offenen städtischen Plattform folgt, wie sie von der Europäischen Innovationspartnerschaft Smart Cities and Communities (EIP) zum Ausdruck gebracht und in der DIN SPEC 91357 spezifiziert wird.

[ui!] UrbanPulse basiert auf einer hoch skalierbaren Architektur für Datenverarbeitung und Analyse, mit einem speziellen Connector-Framework für die einfache Integration von Sensoren und anderen urbanen Managementsystemen. Auf der Basis von Offenen Schnittstellen bietet die Plattform einen integrierten Zugang zu urbanen Daten aus den unterschiedlichen städtischen Bereichen.

Städtische Verwaltung, Unternehmen und Bürger können die mit [ui!] UrbanPulse gesammelten und veredelten Datennutzen, um ihre individuellen Entscheidungen zu optimieren und ihre digitalisierten Dienste und Prozesse zu verbessern.

[ui!] Urban Software Institute
www.ui.city
Info@ui.city

Visualisierung urbaner Daten

Visualisierung von Informationen sind die Grundlage für Mehrwerte einer Stadt.

Eine digitale Stadt ist ein durchaus komplexes Thema und betrifft mehrere Bereiche zugleich. Hier fehlt oftmals die Möglichkeit ein Gesamtbild zu visualisieren.

[ui!] unterstützt die Möglichkeit, in einem urbanen Überblick die wirklichen Potentiale einer Smart City zu identifizieren und den Bürgerinnen und Bürgern zu kommunizieren.

Hierzu stehen verschiedene [ui!] COCKPITS mit unterschiedlichsten und individuell zusammengestellten urbanen Daten zur Verfügung.

[ui!] Festival COCKPIT

Mittels dem speziell für große Events entwickelten [ui!] Festival COCKPIT, können an einem Leitstand in Echtzeit wichtige Daten, wie Zahlen zum Verkehrsaufkommen und zu den Verkehrsgeschwindigkeiten, Wetterdaten, Parkplatzbelegungen, Besucheraufkommen, Temperatur- und Umweltdaten, Abschleppvorgänge und vieles andere mehr gezeigt werden.

Somit haben die Verantwortlichen zu jeder Zeit einen aktuellen Gesamtüberblick und können ggfs. eingreifen.



SMART CITY Forum Deutschlands größtes SMART CITY Netzwerk

Das Smart City Forum ist ein Netzwerk aus Städten, Kommunen, Unternehmen und Wissenschaft, das seit 2013 existiert und mittlerweile eines der erfolgreichsten Netzwerke zum Thema Smart City in Europa geworden ist.

Mehr als 400 Mitglieder zählt unser Netzwerk und wir konnten bereits über 100 Mio. € Fördermittel für unsere Netzwerkpartner akquirieren. Hierzu zählen besonders die Arbeiten im Rahmen der Europäischen Innovationspartnerschaft „Smart Cities and Communities“, die u.a. von EU-Kommissar Oettinger gegründet wurde. Das Smart City Forum hat sich dabei als der Multiplikator nach Deutschland entwickelt.

Hierbei geht es schwerpunktmäßig um die Themen:

- Nachhaltige urbane Mobilität
- Energieeffizientes Quartiersmanagement
- Integrierte Infrastrukturen

Die Organisation des SMART CITY Forums hat [ui!] übernommen.

Eine Mitgliedschaft ist kostenlos.

www.smart-city-forum.de



SMART CITY Forum
www.smart-city-forum.de
Info@smart-city-forum.de

Sie interessieren sich für weitere [ui!] USE CASES?



BESUCHEN SIE UNSER SHOWROOM IN DARMSTADT

Gerne zeigen wir Ihnen noch weitere innovative Beispiele von verschiedenen [ui!] LÖSUNGEN in unserem Showroom in Darmstadt, oder in unseren Niederlassungen Berlin, Chemnitz, München, Brisbane, Budapest, oder Oxford.

DARMSTADT - Rösslerstr. 88 - 64293 Darmstadt

Terminvereinbarung: info@ui.city oder T +49 (0) 6151 4 93 20 60

KONTAKTE

BERLIN

Fasanenstraße 3
D-10623 Berlin

T +49 (0)30 208 47 24 40
F +49 (0)30 208 47 24 49

DARMSTADT

Rösslerstr. 88
64293 Darmstadt

T +49 (0) 6151 4 93 20 60
F +49 (0) 6151 4 93 20 69

WALLDORF

Haydnstr. 34
D-69190 Walldorf

T +49 (0)6151 49 320 60
F +49 (0)6151 49 320 69

CHEMNITZ

Zwickauer Str. 223a
D-09116 Chemnitz

T +49 (0)371 8579859
F +49 (0)371 8579854

MÜNCHEN

c/o GATE,
Lichtenbergstr. 8
85748 Garching bei München

T +49 (0)89 5484 2095
F +49 (0)89 5484 2099



[UI!] URBAN SOFTWARE INSTITUTE AUSTRALIA

[ui!] The Urban Institute Pty Ltd
c/o Innovation Centre, 90 Sippy Downs Drive
Sippy Downs QLD 4556 Australia

T: +61 7 5457 0307
E: apac-sales@ui.city

[UI!] URBAN INTEGRATED LTD GREAT BRITAIN

7 Long Barn High Street,
Sutton Courtney, Abingdon, Oxfordshire OX14 4BQ,

T: +44 7834 998151
E: jason.warwick@ui-uk.city

[UI!] URBAN INSTITUTE HUNGARY ZRT. HUNGARY

Egry József u. 18, V1 Building C wing.
Budapest, 1111,
Budapest University of Technology
and Economics

T: (+36) 1 463 34 19
E: info@ui.city

[UI!] URBAN INTEGRATED INC. UNITED STATES OF AMERICA

One World Trade Center
285 Fulton Street, Suite 8500
New York, NY 10007

E: info@ui.city



[UI!] GROUP

Fasanenstraße 3
D-10623 Berlin
Germany

Tel: +49 (0)30 / 208 47 24 40

www.ui.city
info@ui.city

