

[Über uns]

[ui!] **Urban Lighting Innovations** wurde 2017 als Tochter des [ui!] Urban Software Institute gegründet. Mit maßgeschneiderten Lösungen machen wir Straßenbeleuchtungsanlagen zu digitalen Hubs – herstellerunabhängig und technologieübergreifend. Wir halten uns hier stets an den weltweit ersten Standard für multifunktionale Straßenbeleuchtung, die **DIN SPEC 91347**, an deren Erstellung wir beteiligt waren.



DIN SPEC 91347

Das kompetente Team der [ui!] Urban Lighting Innovations bringt langjährige Erfahrung im Betrieb, dem Bau und der Modernisierung von Straßenbeleuchtungsanlagen und digitalen Infrastrukturen in ihre Projekte ein und ist bereits seit 2012 mit der multifunktionalen Dimension der Straßenbeleuchtung im Smart City-Kontext befasst.

Wir unterstützen sowohl Kommunen und Regionen als auch mit der digitalen Transformation befasste Versorgungsunternehmen und Infrastrukturbetreiber in bedeutsamen Themenfeldern, wie u.a. in den Bereichen Umwelt, Verkehr und Sicherheit. In diesem Rahmen konnte das Team bisher zahlreiche Projekte auf insgesamt vier Kontinenten planen und erfolgreich umsetzen.

[Kontakt]



Matthias Weis, CEO

Matthias Weis ist Geschäftsführer der international agierenden [ui!] Urban Lighting Innovations. Zu seiner über 25 jährigen Erfahrung in den Bereichen der Straßenbeleuchtung und der Energiewirtschaft gehört u.a. die Leitung der Entwicklung und internationale Markteinführung multifunktionaler SmartCity-Infrastrukturen bei EnBW, sowie verantwortungsvolle Positionen im Bereich kommunaler Dienstleistungen. Matthias Weis erhielt 2016 den Digital Leader Award unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Wirtschaft und wurde 2017 vom Wirtschaftsmagazin „Handelsblatt“ als einer der 100 innovativsten Köpfe Deutschlands ausgezeichnet.

Hauptsitz

Berlin

Fasanenstraße 3
D-10623 Berlin

T +49 (0) 30 208 47 24 40
berlin@uli.city

Niederlassung

Darmstadt

Rössler Str. 88
D-64293 Darmstadt

T +49 (0) 6151 4 93 20 60
darmstadt@uli.city

Servicepoint

Bruchsal

Werner-von-Siemens-Str. 2-6
Gebäude 5161
D-76646 Bruchsal



www.uli.city



Urban Lighting Innovations

Die Digitale Transformation

Urbaner Infrastruktur



[ui!] Urban Lighting Innovations

[Smart City Pakete]

Mit unseren **SMART CITY PAKETEN** möchten wir die Digitalisierung der Städte mit unseren innovativen Lösungen für urbane Infrastrukturen wie der Straßenbeleuchtung, Umweltdaten, Sicherheit oder Verkehr - als einen umfassenden, nachhaltigen Service unterstützen, der auch die garantierte Datensouveränität der Städte einschließt und die Grundbedürfnisse ihrer Infrastrukturen berücksichtigt.



Straßenbeleuchtung + Konnektivität

- 10 LED Leuchten (30W LED; 3-4K)
- Jeweils 2 Zhaga-Sockets
- 10 IoT Leuchtencontroller
- Grafische Oberfläche



Umwelt & Wetter

- Luftqualität (NO₂, O₃, PM2,5, PM10, CO, NO)
- Wetter (Luftfeuchte, Niederschläge, Luftdruck)
- Pegelstände
- Lärmbelastung



Verkehr & Parken

- Datenschutzkonforme Verkehrserfassung in Echtzeit
- Flexible Möglichkeiten der Parkplatzdetektion (Boden/Luft/Hochrechnung)



Sicherheit

- Notrufleinheit mit Gegensprechfunktion

[UI-as-a-Service]

URBAN INTELLIGENCE-as-a-Service setzt auf internationaler Ebene neue Maßstäbe. In Kooperation mit der Deutschen Bank und Microsoft, bieten wir unseren Kunden eine langfristige Partnerschaft, auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten und mit einem serviceorientierten Finanzierungsmodell.

Wir ermöglichen:

- ✓ Infrastrukturen und Gebäude sofort und umfangreich zu modernisieren.
- ✓ Gesteigerte Energie- und CO₂-Einsparungen, höhere Systemverfügbarkeiten, mehr Sicherheit und somit positive ökologischen Auswirkungen.
- ✓ Die digitale Transformation ohne Risiko und ohne zusätzliche Personalressourcen zu beschleunigen und umzusetzen.
- ✓ Komplexe technologie- und sektorenübergreifende Anwendungsfälle zu handhaben.
- ✓ Den Wert der Anlagen dauerhaft zu erhalten und zu steigern.
- ✓ Maximale Transparenz über die städtischen Daten unter Wahrung der Datensouveränität.
- ✓ Urbane Daten mit innovativer KI-basierter Analytik für neue Dienste und Anwendungen zu entwickeln und daraus Mehrwerte zu generieren.
- ✓ Ihre Budgets langfristig und zuverlässig zu planen.

Erfolgreiche Projekte, u.a.:

Stadt Bad Hersfeld - Stadt Langenfeld - Stadtwerke Karlsruhe - Hamburg Port Authority - Syna - Netze BW - Gelsenwasser - weitere auf Anfrage.

[Unsere Services]



Projekt Design

- ✓ Individuell
- ✓ Basierend auf den Bedürfnissen der Städte
- ✓ Technologieübergreifend
- ✓ Holistisch



Umsetzung

- ✓ Projektmanagement
- ✓ Erforderliche Hardware
- ✓ Setup & Konfiguration
- ✓ Datenanbindung



Betrieb

- ✓ Systembetrieb
- ✓ Service & Support
- ✓ Konnektivität
- ✓ Individuelle Weiterentwicklung



Finanzierung & Leasing

OPTIONAL

- ✓ Langfristige Partnerschaft
- ✓ Keine Vorabinvestitionen
- ✓ Komfortable Servicegebühren
- ✓ Langfristige Planung