

[Über uns]

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

Im Mittelpunkt unserer Aktivitäten stehen Daten- und KI-basierte Lösungen, die "as a Service", auf Basis unserer Offenen Urbanen Datenplattform - [ui!] UrbanPulse, für Städte, Gemeinden, kommunale Unternehmen sowie Ver- und Entsorger entwickelt wurden. Zu den Anwendungsbereichen zählen Verkehr, Parken, Umwelt, Klimaschutz, Straßenbeleuchtung, Gesundheit, Energie und Quartiersmanagement.

[ui!] hat Niederlassungen in Deutschland, Australien, Ungarn, Großbritannien und in den USA.

[ui!] COCKPIT

Das [ui!] COCKPIT visualisiert Ihren BürgerInnen, Ihrer Verwaltung und interessierten kommunalen Unternehmen urbane Echtzeit-Daten zu Smart City / Smart Region Themen und Projekten.

Voraussetzung hierfür ist eine zentrale Offene Urbane Plattform, wie [ui!] UrbanPulse, die die Daten unterschiedlicher Systeme Ihrer Kommune sammelt, mittels KI analysiert, in Echtzeit verarbeitet und als Mehrwerte auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse zur Verfügung stellt.

Die aufbereiteten Daten können mit [ui!] COCKPIT, nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen, auf verständliche Art und Weise in Form von Fakten, Zahlen und Karten Ihren BürgerInnen präsentiert werden.

Das [ui!] COCKPIT wird genutzt zur öffentlichen und transparenten Darstellung Ihrer urbanen Daten, als Management- oder Fachanwendungs-COCKPIT für Ihre Verwaltungs- und Digitalisierungsprojekte.

[Kontakt]

Office Berlin

Fasanenstraße 3
D-10623 Berlin

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

Office Darmstadt

Rössler Str. 88
D-64293 Darmstadt

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

Office München

c/o BASE, Blütenstr. 15
D-80799 München

T +49 (0) 89 54 84 20 95
muenchen@ui.city



www.ui.city

[ui!] Urban Software Institute



Ihre
urbanen Daten

zentral
übersichtlich
umfassend
ansprechend

visualisiert

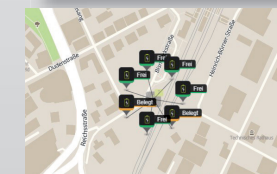
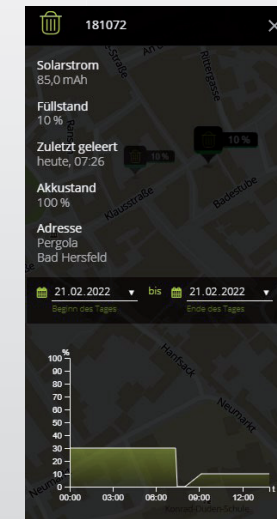
[ui!] COCKPIT

[ui!] COCKPIT

Die webbasierte Anwendung [ui!] COCKPIT verwandelt intelligente Daten in Informationen, die mittels KI-Analysen zu konkretem Wissen werden. Dieses Wissen kann über jeden Webbrowser mit Internetanschluss, öffentlich oder speziell für Mitarbeiter und Fachleute, nach Ihren Wünschen, über ein

[ui!] COCKPIT veranschaulicht werden. Die bei der Analyse verwendeten historischen und aktuellen Daten werden über offene Schnittstellen der Urbanen Datenplattform [ui!] UrbanPulse zur Verfügung gestellt. Aktuelle Daten werden über das [ui!] COCKPIT in Echtzeit und in Form

von themenzentrierten Kacheln angezeigt, welche durch detaillierte Kartenansichten ergänzt werden können. Urbane Themen sind u.a. Urbane Infrastrukturen, Verkehr, Parkraummanagement, E-Ladeinfrastruktur, Gesundheit, Umwelt, Klimaschutz und Kommunalwirtschaft.



Der Puls
Radarähnliche Übersicht über die Qualität und Quantität der eingehenden Daten-Ereignisse.

Freie Konnektoren
Aktuell können über 150 IoT-Geräte und Datensysteme in die Datenplattform integriert und mittels [ui!] COCKPIT visualisiert werden. (Anzahl steigt stetig)

Detaillierte Übersicht
Die meisten Kacheln bieten einen detaillierten Überblick auf einer Karte, z.B. intelligente Müllleimer, Ladestationen und mehr.

[ui!] UrbanPulse
Diese hoch skalierbare, in Echtzeit arbeitende, Offenen Urbane Plattform, gemäß DIN SPEC 91357, dient als Basis für das [ui!] COCKPIT.

Historische Daten
Die gesammelten historischen Daten werden zur Analyse des akt. Status und für Vorhersagen verwendet, u.a. Straßenbeleuchtung, Verkehr, Parken, E-Ladung ...

Urbane Infrastruktur
Neben neuen Sensoren werden auch bestehende Systeme in die kommunale Infrastruktur integriert und angezeigt, u.a. Verkehr, Klima, Gesundheit, E-Mobilität,...

Layout
Das Layout des [ui!] COCKPIT ist flexibel. Sie können aus einem vielfältigen Kachelkatalog Ihr [ui!] COCKPIT individuell zusammensetzen oder neue Kacheln ordern.

Mögl. Anwendungen
Das [ui!] COCKPIT kann als Visualisierung von Informationen für das öff. Interesse oder als spezialisierter Überblick für Manager und Betreiber genutzt werden.