

[ui!] COCKPIT | STARTER

Gesammelte Daten zu Informationen erheben und verständlich präsentieren

Mittels einer Urbanen Offenen Plattform (OUP) können in Echtzeit Daten aus verschiedensten Quellen zusammengetragen, analysiert und verarbeitet werden. Die verarbeiteten Daten können anhand von wichtigen Kennzahlen dann über das [ui!] COCKPIT den Bürgern und den Bürgerinnen leicht zugänglich und verständlich präsentiert werden.

Weitere Szenarien für den Einsatz des [ui!] COCKPIT sind durchaus möglich, u.a. themenspezifische Anwendungen wie die Beobachtung der Parkplatzauslastung innerhalb eines vorgegebenen Bereiches, das Monitoring erhobener Umweltdaten für sensible Bereiche wie z.B. Wohngebiete oder Innenstädte oder im Bereich Arbeitsschutz für das Monitoring der Lärmbelastung bzw. -emission innerhalb kritischer Arbeitsbereiche.

Anbieter:	[ui!] Urban Software Institute
Kategorien:	Solutions
Kontakt:	Christopher Bittner Product Owner & Project Manager +49 (0) 6151 4932062 info@ui.city



Beschreibung

Die webbasierte Anwendung [ui!] COCKPIT (UIC) kann über jeden Webbrowser mit Internetanschluss betrachtet werden und wird in folgender Konfiguration ausgeliefert: Smart Lighting (Straßenbeleuchtung), Umwelt (z.B. Kohlenstoffmonoxid, Ozon, Feinstaub), Parken (Parkplatzauslastung), Verkehr (Verkehrsauslastung), Verkehrsmittel (Modalsplit) und Wasserstände (Wasserpegelerfassung). Weitere Themenfelder können bei Anfrage angeboten werden.

Das UIC stellt die Daten in Echtzeit dar und bietet neben der Kacheldarstellung noch eine Kartenansicht an. Innerhalb der Kartenansicht ist die Verortung einzelner Sensoren möglich und die Abfrage historischer Daten inkl. Download dieser, für die interne Auswertung, als *.CSV ist gegeben.

Das UIC wurde in folgenden Fachanwendungen in diversen Projekten genutzt: Arbeitsschutz (Lärmemissionen), Verkehr (Geschwindigkeit, Auslastungsgrad, Fahrzeugtypen), Parkplätze (Auslastung bzw. Nutzungsgrad), Ladeinfrastruktur für E-Mobilität (Nutzungsgrad und Energieaufwand), Infrastruktur (Energiebedarf und -optimierung der Straßenbeleuchtung, Energiebedarf innerhalb eines Quartiers), Umwelt (Schadstoff- bzw. Lärmemissionen innerhalb von Wohnsiedlungen), kommunale Wirtschaft (Wasser-, Energieversorger und Entsorger) uvm.

Datenblatt

Spezifikation	Webbasierte Anwendung [ui!] COCKPIT inkl. Zugangsdaten für den administrativen Bereich. Anbindung einer [ui!] UrbanPulse anhand der Spezifikation des Starter-Pakets. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.
Laufzeit	12 Monate

