

[ui!] UrbanPulse Training für 6 Monate

Kommunen sollen smarter werden

Im Zuge des demographischen Wandels und dem dazu verbundenen technologischen Fortschritts erhöhen sich die Ansprüche der Bürger und Bürgerinnen auf mehr Lebensqualität und damit verbunden die Anforderungen an Städte bzw. Kommunen nachhaltig und mehr serviceorientierter zu handeln.

Eine Offene Urbane Datenplattform (OUP) ist hierbei ein zentrales Mittel, um komplexe Infrastrukturen zu vereinen und neue Lösungen, im Sinne von Services für Bürger und Bürgerinnen, zu schaffen.

Lerne anhand der Datenplattform [ui!] UrbanPulse allgemeine und technische Grundlagen der OUP und entwickle neue Konzepte bzw. Services auf Basis der dir vorliegenden Daten. Hierbei begleiten und unterstützen wir dich damit du das für deine Stadt/Kommune bestmögliche Ergebnis erzielen kannst.

Anbieter: [ui!] Urban Software Institute

Kategorien: Training & Tutorial

Kontakt: Christian Müller
Product Owner & Project Manager
+49 (0) 6151 4932062
info@ui.city



Beschreibung

Das Trainings & Tutorial Paket ist eine Einführung in die Grundlagen und Konzepte der Offenen Urbanen Datenplattformen (OUP). Neben den 3-stündigen Online-Trainings-Sessions (4 Termine) mit unseren Experten, erhalten die Teilnehmer Schulungsunterlagen in digitaler Form und einen 12-monatigen Zugang für die eigens für den Zweck bereitgestellte OUP in Form einer [ui!] UrbanPulse. Während der Trainingszeit erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit außerhalb der Sessions jederzeit fachliche Rückfragen über ein Ticketsystem zu stellen.

Trainingsziel ist es dem Teilnehmer in erster Linie einen Einblick in die Möglichkeiten einer Offenen Urbanen Plattform zu geben und sich diese auch selbstständig, unter Anleitung oder Hilfestellung eines Experten, zu erarbeiten.

Mögliche Themen für das Training: Integration der Daten verschiedener Quellen in die OUP, Zusammenführung verschiedener Datenquellen zu einem Micro-Service oder Anbindung einzelner Sensoren zur Bestimmung von Bedarfen (z.B. Luftqualität, Wasserstände, Füllgrad eines Müllbehälters).

Informationen zur Datenplattform [ui!] UrbanPulse

Die Plattform ist nach der **DIN Spec 91357** implementiert, kann in einem lokalen Rechenzentrum betrieben werden (Datensouveränität), dient als erprobte Grundlage für Software-as-a-Service Dienstleistungen und unterstützt mittlerweile über 130 verschiedene Datenquellen direkt einbindbar, welche im Zuge innerhalb der Projekte mit Städten/Kommunen und der Wirtschaft (auch kommunale Einrichtungen) erstellt wurden.

Datenblatt

Dauer Trainingssystem [ui!] UrbanPulse für 6 Monate Laufzeit inkl. 2 Online Training Sessions á 3h und Support über ein Ticketsystem (Montag bis Freitag, von 07:00 bis 19:00 Uhr)

Ziel	Konzepte und Funktion einer Offenen Urbanen Datenplattform (OUP) verstehen und anhand praktischer Beispiele umsetzen
Ergebnis	Trainingsunterlagen in digitaler Form, Einweisung und Schulung an einer OUP anhand der Plattform [ui!] UrbanPulse und technische bzw. konzeptionelle Grundlagen zur Entwicklung neuer Services für Bürgerinnen und Bürger