



DAS INTELLIGENTE DATENPORTAL

Daten sind das neue Gold. Ihren wahren Wert entfalten sie jedoch erst, wenn man sie speichert, teilt, kombiniert, aufbereitet und analysiert. Genau dafür haben wir den **Data Intelligence Hub** entwickelt.

Kommunen und Städte können die Plattform als **Open Data Portal** nutzen und so ihrer Pflicht nachkommen, städtische Daten öffentlich zugänglich zu machen. Darüber hinaus dient der Data Intelligence Hub auch als **sichere Infrastruktur** für die Speicherung und Weiterverarbeitung der gesammelten Informationen.

Der Hub ermöglicht Ihnen mit einer breiten Auswahl an **Analyse-Tools** die Zusammenführung und Weiterverarbeitung von Datensätzen – egal, ob es um Luftreinheit, demografische Entwicklungen oder etwa den öffentlichen Stromverbrauch geht.

Zusätzlich stehen unsere Spezialisten bei Bedarf zur Verfügung, um maßgeschneiderte Analyse-Lösungen für die Bedürfnisse Ihres Ortes zu entwickeln. Die wachsende Plattform fungiert nicht zuletzt auch als **Marktplatz**, an dem Sie Daten verkaufen und einkaufen können.



Daten sicher aufbewahren



Daten veröffentlichen



Daten zusammenführen, analysieren, weiterverarbeiten



Daten kaufen und verkaufen

HÖCHSTE SICHERHEITSSTANDARDS



Schutz der bereitgestellten Daten durch die Datentreuhandarchitektur. Föderale Datenhaltung, Souveränität der eigenen Daten und Dienste sowie klar definierte Regeln geben Rechtssicherheit.



Mehrfach zertifizierte Infrastruktur zur Datenbereitstellung unter Berücksichtigung der hohen DSGVO-Datenschutzbestimmungen und den Datengrundsätzen der „International Data Spaces Association“ (IDSA).

EINFACHE NUTZUNG



Intuitive Benutzeroberfläche, die sich individuell anpassen lässt.



Integration in vorhandene Systeme über die API problemlos möglich.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

ANWENDUNGEN DES DATA INTELLIGENCE HUB

Bürger informieren

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

Die Stadt Bonn nutzt den Data Intelligence Hub als ihre Datenzentrale und als Open Data Portal. Im „Bürgerportal“ werden sämtliche stadtrelevanten Daten offen bereitgestellt.

- Informationen zu Sehenswürdigkeiten
- Standorte von WLAN-Hotspots
- Daten zur Parkhausbelegung



Luftverschmutzung reduzieren



Um Luftverschmutzung situativ zu bewerten und reduzierende Maßnahmen vorzunehmen, müssen verschiedene Datenquellen kombiniert und analysiert werden:

- Daten zur aktuellen Luftqualität
- Verkehrsdaten über Menge & Art der Fahrzeuge
- Wetterdaten, z.B. Wind, Regen, Inversionswetterlagen
- Baumbestand, Bebauung, Baustellen



Stromverbrauch senken, Daten monetarisieren



Individuell steuerbare und untereinander vernetzte Straßenleuchten bilden die Basis für ein effizientes und datengestütztes Ressourcenmanagement durch Smart Street Lighting. Die Nutzung und Auswertung vorhandener Daten ermöglicht die Optimierung von Instandhaltungsprozessen, sowie die Reduktion von Energiekosten und Emissionen.



- Sichere, ganzheitliche Datenintegration
- Beibehaltung der Daten-Souveränität
- Kontinuierliche Erweiterung der Datenangebote

- Identifikation situationsbezogener Luftverschmutzung
- Verifikation des Potentials gezielter Maßnahmen durch Analysen
- Erstellung von Prognosen

- Umweltbewusster Umgang mit Strom
- Effiziente Planung von Wartungsarbeiten
- Möglichkeit der Datenmonetarisierung

Vereinbaren Sie noch heute einen **Termin für einen exklusiven und kostenlosen Workshop.**

Weitere Tagesworkshops individuell nach Vereinbarung.

Data Intelligence Hub
ab 1.499 € / Monat¹

Erster Monat
KOSTENLOS



KONTAKT

E-Mail: dih-iot@telekom.de
Internet: dih.telekom.com

HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main, Deutschland