



DATENFABRIK FÜR STÄDTE UND KOMMUNEN

Sammeln, anreichern, veredeln, handeln

Mit dem Erlass des Open-Data-Gesetzes (§12a EGovG) werden Sie in Deutschland dazu verpflichtet, städtische Daten öffentlich zugänglich zu machen. Darüber hinaus möchte heutzutage jede Stadt ihren Bürgern und Unternehmen neue werthaltige und komfortable Services auf Basis reichhaltiger Daten ermöglichen. Die Erfahrung zeigt, dass Communities, Unternehmen und Start-ups intensiv aus bereitstehenden Daten neue Werte und Geschäftsmodelle schaffen – für eine prosperierende Stadt. Die Deutsche Telekom sichert die Integration Ihrer Daten, die Beibehaltung Ihrer Datensouveränität und die Pflege eines stetig wachsenden Datenportals.

Der Data Intelligence Hub ermöglicht es Ihnen, Daten nach dem Self-Service-Modell öffentlich zur Verfügung zu stellen. Nutzen Sie die wachsende Plattform der Telekom mit steigender Partner- und Nutzerzahl als Onlinemarktplatz sowie mit Hilfe der breiten Auswahl an Tools zur Analyse von Datensätzen.

POTENZIELLE NUTZUNGSSZENARIEN



Einfaches Verteilen von Daten

Städte und Kommunen können ihrer Pflicht zur Offenlegung von Verwaltungsdaten (gemäß §12a EGovG) sehr einfach, strukturiert, sicher, zuverlässig, seriös und kostengünstig nachkommen.



Steigerung der Datennutzbarkeit

Mit Hilfe der bereitgestellten Tools können Datenpakete besser verarbeitet und bereitgestellt werden.



Prognosen auf Datenbasis

Basierend auf den gesammelten Daten können unterschiedliche Prognosen, z. B. zur Parkplatzsituation, zu Verkehrsströmen und Luftdaten, erstellt werden.

HÖCHSTE SICHERHEITSSTANDARDS

Als erste Lösung am Markt erfüllt der Data Intelligence Hub die von der „International Data Spaces Association“ (IDSA) erarbeiteten Datengrundsätze und extrem hohen 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.

GANZ EINFACH

Alle Inhalte des Open Data Portals können über die API in bereits vorhandene Benutzeroberflächen integriert werden.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Einfache Nutzung

durch intuitive Bedienelemente und individuelle Gestaltung



Sicherheit

durch die strenge Befolgung der IDSA-Grundlagen



Souveränität

durch eine allumfängliche Übersicht eigener Datensätze zu jedem Zeitpunkt



Unabhängigkeit

durch eine reine Treuhänderstruktur seitens der Deutschen Telekom



IHRE DREI ERFOLGSFAKTOREN FÜR SMART DATA

- Vernetzung von eigenen Datenquellen
- Anreicherung von Daten
- Veröffentlichung von Datenquellen

Durch die einfache und sichere Bereitstellung sowie die effiziente Verarbeitung von Daten fördert der Data Intelligence Hub die Entstehung vieler Smart City Services – zum Wohl der Bürger wie auch Unternehmen in der Stadt und damit der Stadt selbst.

DIE STÄDTE UND KOMMUNEN ALS DIGITALE VORREITER

Daten aus offiziellen Messstellen werden im Data Intelligence Hub gebündelt, angereichert und bereitgestellt. Die Städte nutzen die Plattform als ihre zentrale Datendrehscheibe, als Open Data Portal und für wertstiftende Analysen, z. B. für die flächendeckende Ermittlung der Luftqualität.



- Öffentliche Sensoren
- Lokale Baustellen
- Aktueller Verkehr
- Wetterdaten
- Baumdichte



- Situationsbedingte Maßnahmen
- Planung anhand tatsächlicher Einflussfaktoren
- Nachhaltige Reduktion der Luftverschmutzung



KONTAKT

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

HERAUSGEBER

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