



Civil Commons



„Das unentdeckte Land“

oder

Wie Kommunale Unternehmen zum
Trendsetter werden



Datenmobilität – Realität und Anspruch

Ist Heute:



Unternehmen



Kommunales
Unternehmen



Kommune



Datensilo



Datensilo



Datensilo

Zukünftig:



Unternehmen



Kommunales
Unternehmen



Kommune



Beratungs-
unternehmen



Startup



FIWARE Plattform

Aufbau eines offenen nachhaltigem Ökosystem mit öffentlichen, lizenzfreien und umsetzungsorientierten Standards für Softwareplattformen, das die Entwicklung neuer intelligenter Anwendungen (smart applications) in verschiedenen Sektoren erleichtert



Was ist FIWARE?



„Ein kuratiertes Framework von Open Source Komponenten um die Entwicklung von Smart Solutions zu beschleunigen“

Open Source

Marktreife Open Source Software, die eine Verbindung von IoT mit CIS und Big Data Services in der Cloud ermöglicht

FIWARE Foundation

Fördert die FIWARE Akzeptanz, unterstützt die Community durch Bereitstellung von Ressourcen und validiert die FIWARE Technologien

Smart Usage of Data

Standard APIs für Datenmanagement und -austausch, vereinheitlichte Datenmodelle



Smart Solutions & Services

Automatisierte Prozesse entlang der Datenkette, Einfache Plug&Play Integration mit anderen Anwendungen und Services. Teil eines Marktplatzes für portable und interoperable Solutions.

FIWARE Community

Unabhängige Offene Community, deren Mitglieder verpflichtet sind, die FIWARE-Mission zu verwirklichen.

FIWARE Summits

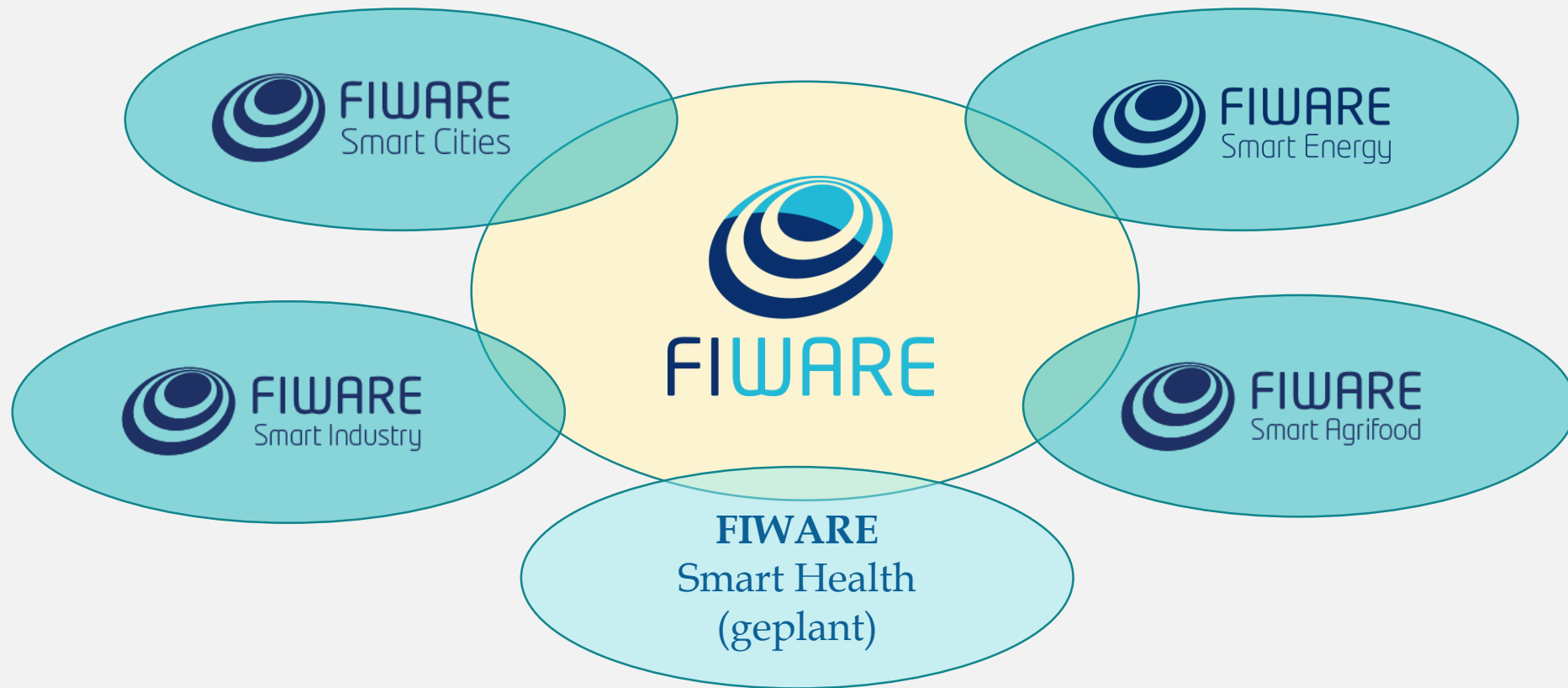
Treffpunkt für Entwickler, Unterstützer, politische Entscheider, Manager und Investoren

FIWARE Ecosystem

Mehr als 100 Städte, 11 iHubs, verschiedene Accelerator Programme und strategische Partnerschaften mit GSMA, TM Forum, CEF, ETSI u.a.

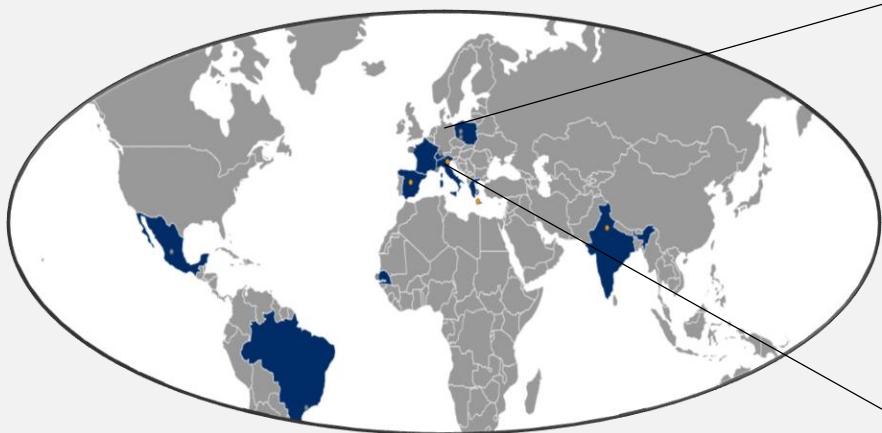
Hauptanwendungsbereiche von FIWARE

Die Strategie der FIWARE Foundation konzentriert sich aktuell auf 4 Bereiche (Smart Cities, Smart Industry, Smart Energy, Smart Agrifood) mit regionalen Schwerpunkten.
Die Ausweitung des Portfolios auf Smart Health ist auf der Roadmap.



FIWARE am Standort Heidelberg

Warum ist Heidelberg ein hervorragender Standort für FIWARE?



- FIWARE Partner vor Ort
- iHUB
- Unterstützer in der Unternehmerschaft und bei den Organisationen der Stadt
- Wissen vorhanden UND die Bereitschaft dieses Wissen zu teilen

FIWARE Partner in/um Heidelberg

Digital Agentur Heidelberg

Urban Innovation – Stadt neu
denken e.V.

NEC Laboratories Europe GmbH

bwconn
Baden Württemberg connected

Kybeidos GmbH

Deutsch-Amerikanisches Institut
Begeisterhaus/Makerspace

FIWARE iHUB

Lernkonzept e.V.



FIWARE – Nutzen für Kommunale Unternehmen



- Stärkung kommunaler Unternehmen
- Kosten sinken (keine Software Lizenzkosten, kein Vendor Lock)
- Proaktive Gestaltung der kommunalen Zukunft
- Ganz neue Geschäftsmodelle, Monetarisierung der Daten möglich, auch für Startups, Gewinnsteigerung (führt zu höheren Gewerbesteuern für die Kommunen)
=> Daten sind UNSER Gold
- Brücken bauen mit anderen Städten und kommunalen Unternehmen (dies führt zu erheblichen Synergien und damit zu Kosteneinsparungen und Gewinnsteigerungen)
- Ansehen des Unternehmens und der Kommune/Stadt stärken (Trendsetter, Leuchtturm)

FIWARE – Investitionen für die Unternehmen



Bedeutet der Einsatz von FIWARE auch hohe Investitionen und Betriebskosten?

NEIN! weil

- Alle Komponenten sind als Open Source verfügbar (keine Lizenzkosten)
- Quasi-Standard mit offenen Schnittstellen für IoT-Geräte
- Finanzielle Förderung durch EU, Bundesregierung und Bundesland möglich
- Ein einheitliches Ökosystem auf Metadaten-Ebene vorhanden ist
- Regionale iHubs als Zentren zum Wissenstransfer und Austausch verfügbar sind (z.B. in Heidelberg)

FIWARE – Die nächste Zukunft



Worauf kommt es in der nächsten Zukunft bei FIWARE an:

- Verbreiten Sie das Wissens um und über FIWARE in Ihrem Bereich
- Seien Sie Multiplikator
- Starten Sie Pilotprojekte
- Bringen Sie FIWARE in der Praxis zum Einsatz

Wir helfen Ihnen dabei:

- Wir sind IHR Transformationspartner!
- Nutzen Sie unser Engagement, Knowhow und unsere Expertise

Bringen wir gemeinsam FIWARE zum Erfolg!

Kontaktinformationen



Jürgen Wachtel
Unternehmensberater
IT-Enterprise Architekt Big Data, Data Warehouse, CRM-Systeme, Risk Management Systeme
juergen_wachtel@web.de



Urban Innovation – Stadt neu denken! E.V.
Kurfürstenanlage 58
65115 Heidelberg

Vertreten durch:

1. Vorsitzende Dr. Christine West (christina.west@h-da.de)
2. Vorsitzende Dr. Lutz Hager (lutz.hager@urbaninnovation.de)