

**Start Smart City** 

Hivemind AG

Über uns

Hivemind AG ist ein schnell wachsendes Schweizer IoT Unternehmen, welches Software und IoT-

Lösungen für die digitale Transformation anbietet.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern entwickeln wir IoT Lösungen entlang der gesamten digitalen Wertschöpfungskette. Unsere hoch skalierbare Plattform kann grosse Datenmengen und zahlreiche Sensoren integrieren sowie entsprechende Aktionen auslösen.

Mit unserem Team und unserer Technologie sind wir einzigartig positioniert, die Bedürfnisse der Kunden in Bezug auf das Internet der Dinge zu erfüllen und Mehrwerte zu erschaffen. **Smart City** 

Definitionen

"Smart City bezeichnet einen Siedlungsraum, in dem systemisch (ökologisch, sozial und ökonomisch) nachhaltige Produkte, Dienstleistungen, Technologien, Prozesse und Infrastrukturen eingesetzt werden, in der Regel unterstützt durch hochintegrierte und vernetzte Informations- und Kommunikationstechnologien.

Smart City ist ein Ansatz, den Verbrauch von Ressourcen zu verringern, die Lebensqualität der BürgerInnen und die Wettbewerbsfähigkeit der ansässigen Wirtschaft dauerhaft zu erhöhen – mithin die Zukunftsfähigkeit der Stadt zu verbessern.

Eine intelligente Stadt sammelt Informationen über sich selbst und sendet diese Daten an ein Analyse-System, um zu verstehen was gerade passiert oder was demnächst passieren wird.

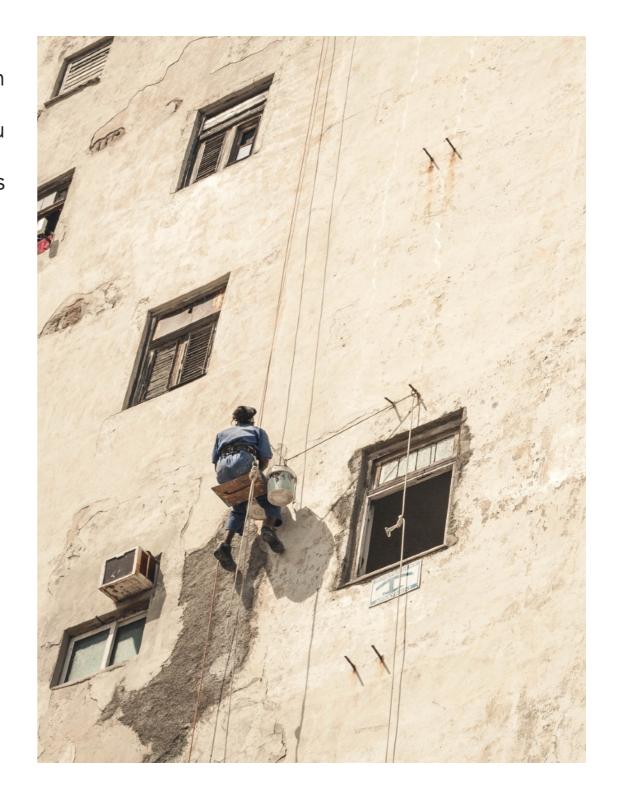
# Wie Anfangen?

### Herausforderung

Für Entscheidungsträger bietet der Einsatz von IoT Lösungen im Bereich Smart City eine Gelegenheit, operative Effizienz zu steigern, Betriebskosten zu senken und neue Quellen für das Engagement mit der der Gesellschaft zu ermöglichen.

Einige der Herausforderungen sind :

- Begrenztes Einstiegs-Budget
- Fehlende Verantwortlichkeiten/Ressourcen
- Technische Risiken (Qualität der Lösung)
- Verwaltungs&Abteilungs übergreifende Thematik





# Ökosystem

#### Herausforderung

Die in den letzen Jahren oft durch Hardwarehersteller getriebenen Lösungsansätze führen zu einer Vielzahl von Silo Anwendungen und Applikationen, welche Unterhalten werden wollen und keinerlei übergeordnete Kontrolle erlauben.

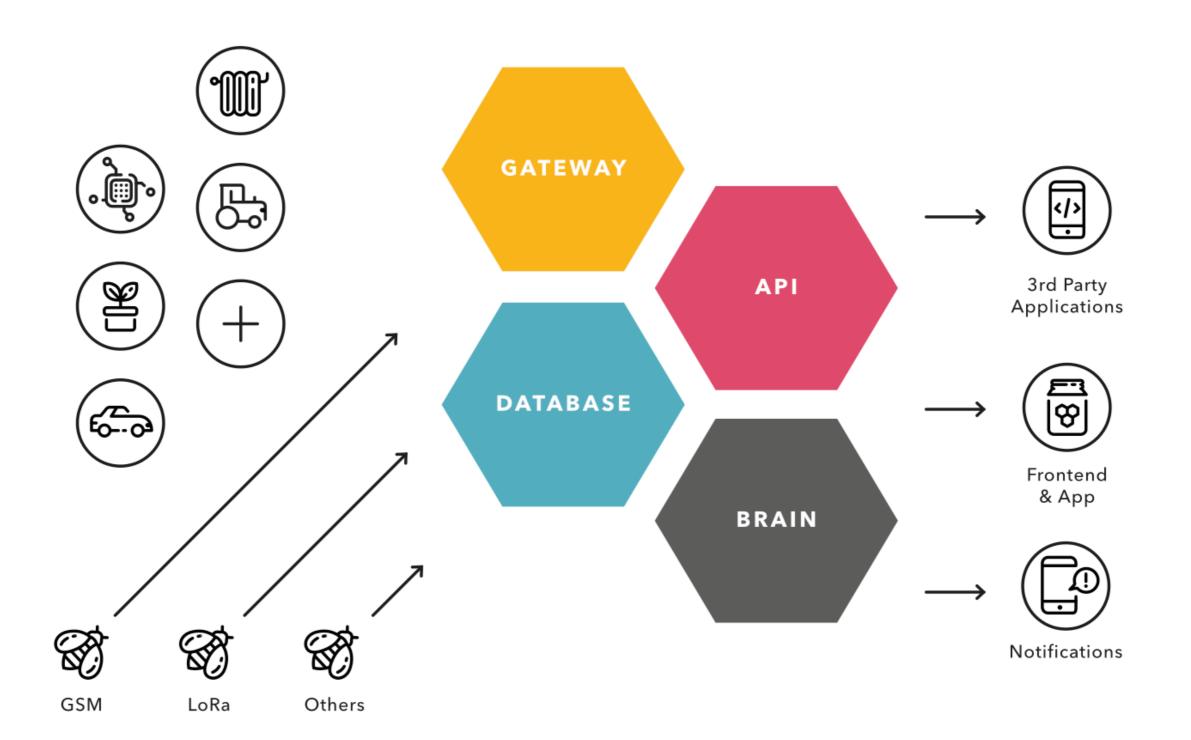
- Silo Anwendungen erhöhen den Unterhaltsaufwand
- Eine übergeordnete Datenanalyse wird verunmöglicht
- Preis und Qualität der Hardware sind durch den Hersteller getrieben
- Infrastruktur teilweise mehrfach notwendig (Bsp Gateways)





#### Hivemind IoT Platform™

# Übersicht



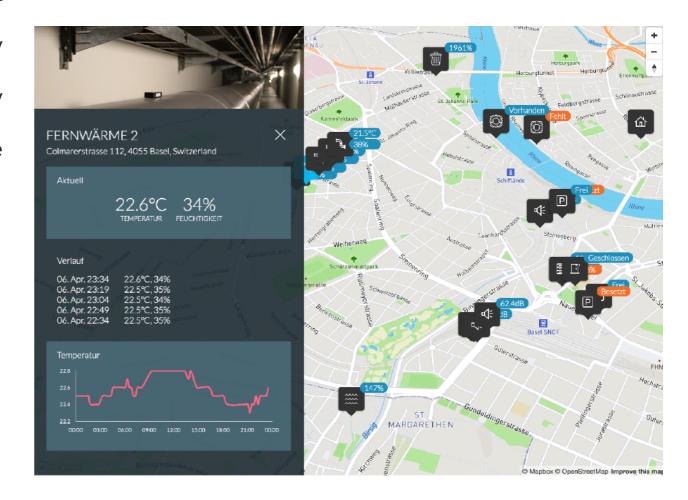


### Anwendung

## **Smart City**

Der Einsatz einer IoT Platform erlaubt die Integration unterschiedlichster Funktechnologien in Abhängigkeit der gewünschten Anwendungen. Ein Smart City Framework, die Übersicht über alle im Smart City Ökosystem eingesetzten Sensoren. Individuelle Lösungen können daraus abgeleitet werden.

- Keine Proprietären Systeme
- Ein Smart City Ökosystem
- Lean Approach / klein und flexibel Anfangen





# Das Projekt

Gemeinsam mit unseren Partnern machen wir Ihnen den Einstieg ins Thema Smart City Ökosystem einfach:

- Bewährte Smart City Anwendungen innerhalb kürzester Zeit und zu einem vernünftigen Preis realisiert.
- Wir unterstützen Sie dabei, Anwendungen in einem klar definierten Rahmen zu testen.
- Relevante und Mehrwert bringenden Einsatzgebiete zu entdecken.

# **Start Smart City**













ANTASWISSAG \* decentlat aartesys















#### Bewährte Lösungen

## Anwendungen

Damit Sie von verlässlichen und zukunftsgerichteten Lösungen profitieren, setzen wit auf bewährte Lösungen, welche wir in verschiedenen Schweizer Gemeinden und Städten bereits im Einsatz haben. Die Sensoren stammen von unterschiedlichen, über die Jahre etablierten Herstellern, und wurden Hivemind AG ausgiebig getestet.

Haben Sie Ihre gewünschte Lösung nicht gefunden? Wir sind stets bestrebt, unser Angebot auszubauen und nehmen Ihre Wünsche und Anregungen gerne entgegen.

#### Eine vollständige Übersicht über unsere aktuellen Lösungen finden Sie auf www.startsmartcity.ch

