

# VIRTUELLE ASSISTENTEN, SMART DEVICES, IoT



## HERAUSFORDERUNG

- ❖ Firmen können nicht von einer Plattform auf eine andere wechseln
- ❖ Inkompatible Lösungen und Technologien
- ❖ Anbieter beschränken den Zugang zu Kunden
- ❖ Keine Unabhängigkeit von den Bedingungen, Richtlinien usw. des Anbieters (Google, Amazon, Apple)
- ❖ Datenschutzprobleme, keine Kontrolle durch Benutzer
- ❖ Daten werden im Ausland gespeichert
- ❖ Kommerzialisierung von Lösungsanbietern blockiert durch Plattformen
- ❖ Daten gehören Plattformen, KI-Training von anderen Firmen nicht möglich
- ❖ Großen Plattformen haben schier unbegrenzte Finanzierung

## LÖSUNGSANSATZ

- KI-Assistent mit IoT-Integrations- und Infrastruktur-Frameworks. Unser Ziel ist eine anbieterunabhängige Lösung mit
- ❖ Offenen Industriestandards
  - ❖ Technologie- / API-Kompatibilität zwischen Anbietern
  - ❖ Möglichkeit, lokal ohne Cloud zu laufen und für Clouddienste zwischen Anbietern auswählen zu können
  - ❖ Benutzersteuerung der Datenfreigabe
  - ❖ Gemeinsame Implementierungsdefinitionen für die Sicherheit von Bank-, Zahlungs-, Gesundheitsdaten usw.
  - ❖ Verwendung von Open Source-Bibliotheken
  - ❖ Verbund der Dateninfrastruktur
  - ❖ Assistenten für industrielles IoT und KI müssen Open Source sein, um Marktzugang von Konzernen und KMU zu gewährleisten

# OPNTEC

Wir haben: Horizont 2020-Projekt | Virtuelle Assistenten-Implementierungen (SUSI.AI), Erfahrung mit verteilter Suche, IoT (Pocket Science Lab-Plattform - Hardware / Software), Mesh-Netzwerke, AI-Datenvisualisierungsframework, AI Code Repo mit 8000+ Stars, 3000+ Abhängigen Projekten auf GitHub  
Wir suchen: Zusammenarbeit mit Cloud-Lösungsanbietern, Forschungs- und Implementierungspartnern, IoT-Dateninfrastrukturprojekten, Gesundheits- / Wissenschaftsdateninfrastrukturprojekten, Finanzierungsmöglichkeiten

**Kontakt: Mario Behling [mb@opntec.com](mailto:mb@opntec.com) | [opntec.com](http://opntec.com)**