

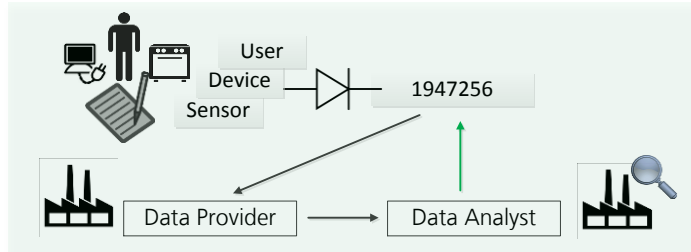
Themenbereich:

- IKT, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen

InnoCON Thüringen, 27.11.2018, Arena Erfurt
Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen

Psoido: Kurzbeschreibung / Innovation

- Datenaustausch → Effizienz, Mehrwerte, neue Geschäftsmodelle
- Aber: Angst vor Verlust von Knowhow und Datenhoheit als Barriere
- Lösung: **Starke Entkopplung von realen und virtuellen IDs**



- Differenzierte **Datenanalysen auf Basis von virtuellen IDs**
- Keine Möglichkeit einer Rückführung auf Herkunft / reale IDs → **Datenhoheit**

- Innovation bzgl. RIS3: vertrauenswürdige Infrastruktur für neue kreative DL
- Aktuelle Förderung: Fraunhofer Programm für innovative Geschäftsmodelle

Aktueller Arbeitsstand/Ausblick

- **Proof-Of-Concepts / Prototypen u.a. für**
 - Entkopplung von Adressinformationen bei der konsolidierten Paketlieferung konkurrierender Logistikdienstleister in Innenstädten
 - Entkopplung von Fahrer- und Routeninformationen in der Baustellenlogistik
 - Entkopplung von Lehrer/Schüler-Identitäten auf digitalen Lernplattformen
- **Ausblick:**
 - Prüfung weiterer Anwendungsfälle:
Predictive/Preventive Maintenance, Mobilität, Automotive, etc.
 - Idee: Blockchain-basierte Plattform für unternehmensübergreifenden Datenaustausch (DBCP) + Psoido → Transparenz und Datenhoheit
 - 2019: Ausgründung mit Beteiligung Fraunhofer Venture

Partnersuche

- **Gesuchte Kooperationspartner:**
 - Zulieferer und Logistikanbieter, Hersteller von Sensoren, KMU mit transaktionsgetriebenen Prozessen
 - IT-Dienstleister für Prozessmanagement und Blockchain-Technologien, Anbieter für Tracking/Tracing in Produktion und Logistik
 - Weitere Forschungseinrichtungen im Bereich Privacy & ID Management, Blockchain bzw. Distributed Ledger Technologies (DLT)
 - Unternehmen, die Datenanalyse und Datenhoheit vereinbaren wollen

Kontakt

psolido

powered by  **Fraunhofer**
IDMT

Fraunhofer IDMT
Patrick Aichroth
Ehrenbergstr. 31
98963 Ilmenau

Tel: +49 (0) 3677 467 121

E-Mail: patrick.aichroth@idmt.fraunhofer.de