



Problem 1
 Verschiedene, unzureichend verbundene Unternehmenssysteme (ERP, usw)

Der Benutzer in seinem Prozess ist die Schnittstelle, er verbindet und überträgt die Daten.

Problem 2
 Immer mehr (potentiell) intelligente Geräte, die zusätzlich in die Unternehmenswelt eingebunden werden können oder müssen. Verbindung der Geräte braucht Vernetzung und Infrastruktur. Oder smarte mobile Geräte, die Daten auslesen und verbinden

Problem 3
 Einfache und unternehmensgerechte Schnittstellen. Zwischen automate.io, Zapier, IFTTT und SAP, Salesforce API Anbindungen liegen Welten. Zu einfach die Einen (keine Sessions, Zugriffsrechte, Datensicherheit) . Zu aufwendig und fast immer individual die Anderen (Aufwand und Kosten sind enorm)

Projektskizze: Nutzer mit mobilen persönlichen Endgeräten, die Daten erstellen, auslesen und weitergeben über spezialisierte Apps, die selber einfach mit anderen Apps bzw Systemen verbunden werden können.
 Hierzu braucht es APIs und Schnittstellendefinitionen, aber auch Plattformen über die sicher Daten ausgetauscht werden können und faire Geschäftsmodelle für alle Teilnehmer und Dienstleister. Diese dürfen nicht zu Oligopolen werden und damit zur Unsicherheit bei kleinen und mittleren Firmen führen. Daher müssen offene Standards genutzt und ggf erstellt werden also auch kooperative Geschäftsstrukturen.

Beispiel Verknüpfung Werkstatt, Vermietung & Bauprojekt Nutzer & Smartphone / Tablet als Interface zu Unternehmenssystemen



obob smarte Fotonotizen nimmt nicht nur Fotos auf, sondern auch Daten wie wer, wo, wann & Projektzuordnung) Zusammen mit Wacker Neuson und Wiha arbeiten wir an Lösungen die Maschinen- und Werkzeugdaten in Fotos zu übernehmen, die dann in Unternehmensprozesse wie Service und Vermietung zugeführt werden.

