**IoT Möglichkeiten**

* Smart Cities
  + Automatische zusperren von Türen
  + Bürger beteiligen: Besser ein Teil einer Stadt werden
  + Car-Sharing/Bike-Sharing
  + Straßenbahnen vernetzten
    - Wie lange stehen Menschen bei einer Haltestelle
* Altenpflege
  + Hierbei lassen sich Bedürfnisse überwachen
    - Hilfe schicken wenn man diese braucht
    - Menschen bekommen Transponder in die Tasche. Bei überlaufen, über Fußmatte bekommen Betreuer SMS-Nachricht
    - Hilfreich für demente Menschen
* Fabrikarbeit
  + Qualitätsüberwachung von Produkten
  + Produktion von Produkten
* Smart Supply-Tracking-Management
  + Lieferung verfolgen
* Auto-connected Cars
  + Autos mit Sensoren und KI-Modellen
  + Autos berechnen Distanz zum Gegenüber
  + Radarmesser in Autos
  + Schilder automatisieren 🡪 Schilder beschränken Geschwindigkeit vom Auto
* Connected Helfcare
  + Internet of medical things
  + Herzinfarkt-messer
    - Automatisches rufen von Krankenwagen
  + Tracken wenn irgendjemand hinfällt
    - Menschenleben können gerettet werden
* Smart Farming
  + Wann ernten von Obst und Gemüse
  + Wann schmeckts und wann nicht…
  + Automatische Bewässerung
* Wearables
  + Smart Glases
  + Sprachbefehle an smart-watches
  + Fitnessprogramme mitintegrieren
* IoT-Data-Analytics
  + Fitness-Daten werden auf der Uhr und dem Smart-Phone ausgewertet
  + Kein Bier trinken oder Schokolade essen um Bauchschmerzen zu verhindern 🡪 IoT-Lösung