Prototypentwurf auf Grundlage des Szenarios "Mensa"

Seminararbeit

Seminar Performance Management

Dozent: Prof. Dr. Dany Meyer

Verfasser: Laslo Welz



IoT Anwendungsbereiche









IoT Prototyp



IoT-Architektur

- Keine allgemeingültige Architektur
- Projekt IoT-A -> Referenzmodell der EU-Kommission
- Ansätze als Schichtenarchitektur
- Implementierung von IoT-Middleware

IoT Prototyp



IoT- Architektur

Objektschicht

Objekt abstraktions schicht

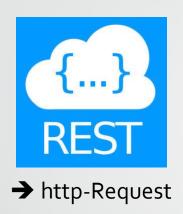
Service Managementschicht

Applikationsschicht

Geschäftsschicht



Erster Entwurf - Ansätze











restdb.io





IoT Prototyp 23.01.2020 5



Erster Entwurf - Skizze



















Live Demo



Fazit

IoT Prototyp 23.01.2020