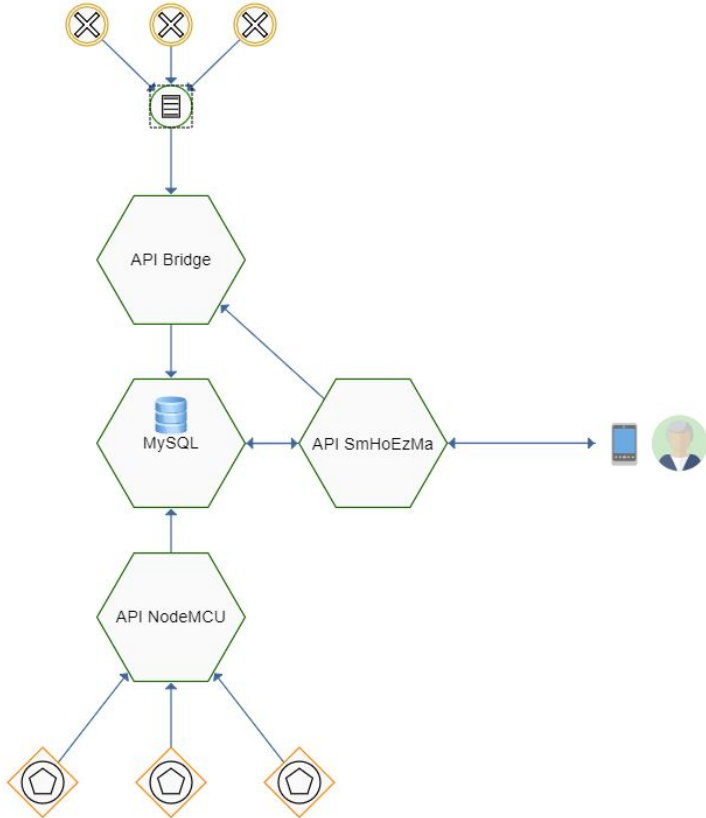


# **SmHoEzMa**

# **Abschlusspräsentation**

Karl-Erik Kley, Tobias Rieß, Martin Lesser

- Struktur
- Lessons learned
- Todos
- Demo



- 4 Microservices
  - DB
  - 3 APIs
- App
- API für Sensoren an NodeMCU
- API für Lampen über Bridge Emulator
- Kommunikation über REST Schnittstellen

- Microservices
- Arduino mit REST
- Flask
- SQL
- QML

- Unit-Tests
- Code-Dokumentation
- App
  - Device Namensänderung
  - Automatische Aktualisierung
- Datenbankmodul Docker integrieren

# Demo

# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**