

# Room Control System

Home Automation



2012  
HTL LEONING

## Ziele

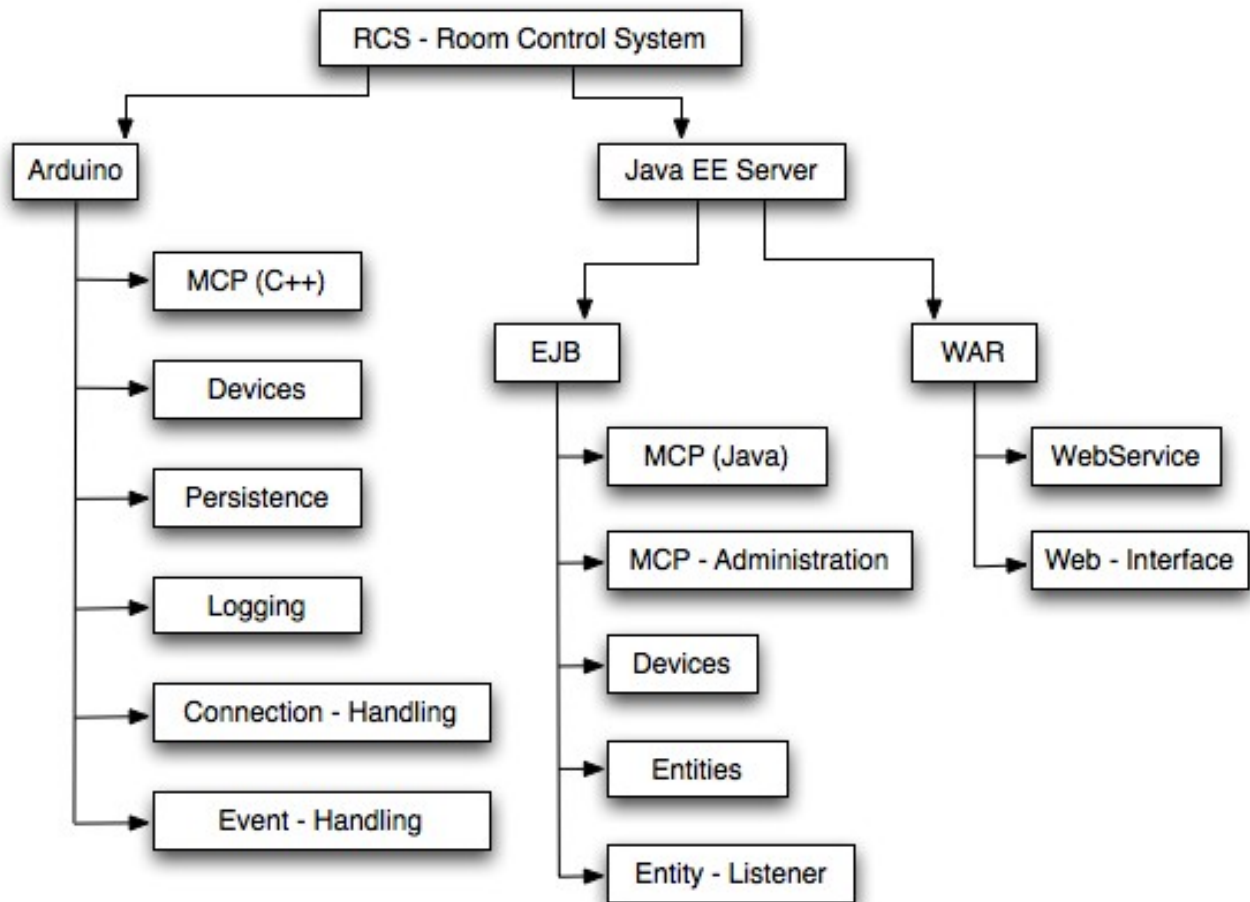
- Steuerung von elektronischen Abläufen im Haushalt
- Automatisierung durch Assoziation von Aktoren - Sensoren
- Remote Zugriff über Web Site
- Lokaler Zugriff über Android

## Mitglieder

- David GRUBMAIR
- Simon KROPF



## 1 Projekt structure plan



## **2 Status report**

### ***2.1 Finished packages***

#### **2.1.1 Arduino**

- MCP (C++)
- Persistence
- Connection – Handling
- Event – Handling

#### **2.1.2 Java EE Server**

1. EJB
  - MCP (Java)
  - MCP – Administration
  - Devices
  - Entities
2. WAR
  - WebService

### ***2.2 Currently working packages***

#### **2.2.1 Arduino**

- Devices (33%)
- Logging (70%)

#### **2.2.2 Java EE Server**

1. EJB
  - Entity – Listener (80%)
2. WAR
  - Web – Interface (30%)