



# Speech to RIOT

The next generation of smart home

# Speech to RIOT

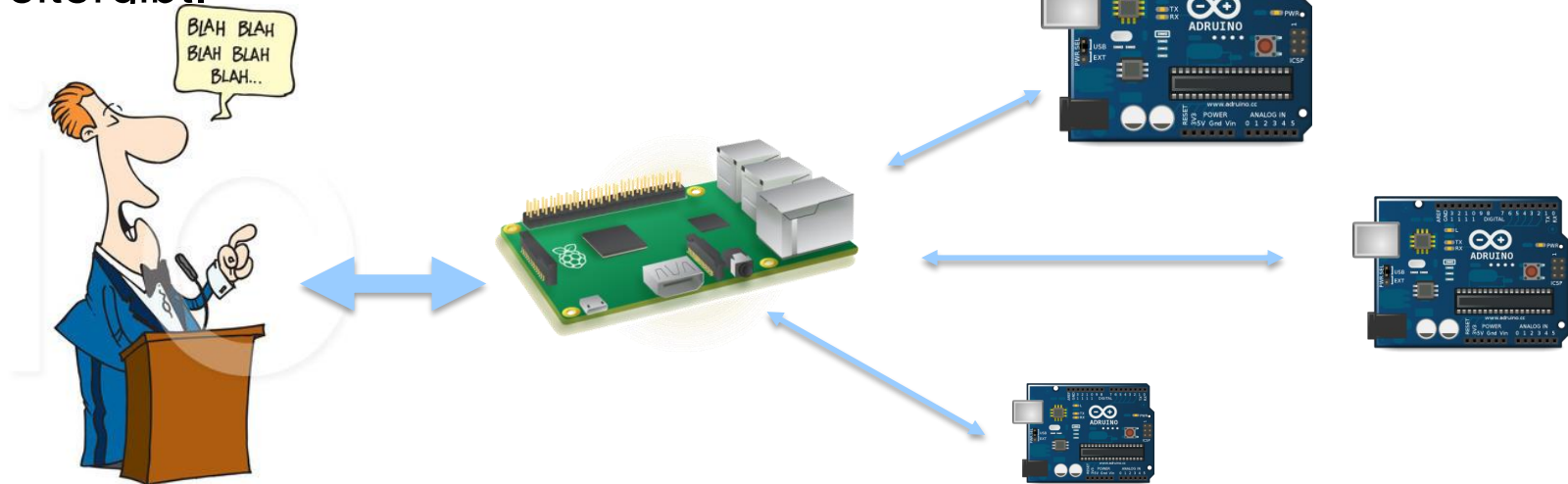
## Inhaltsübersicht

- **User Story**
- **Use Cases**
- **Projektplan**

# Speech to RIOT

## User Story

Der Kunde möchte seine Wohnung betreten und durch seine Sprache mit der Wohnung interagieren können. Die Interaktion läuft über eine Basis Station welche die Sprache verarbeiten soll und diese an eine dynamische Anzahl von Interaktions Devices weiterreicht.



illustrations of.com #439041

Alberto Pickering, Julian Magierski, Marvin Butkerei, Lukas Hettwer, Arne Thiele

## Use Cases

- **Aktuelle Temperatur im Raum**
- **Die Farbgebung einer Lampe im Raum steuern**
- **Aktivieren eines Weckers**
- **Geräte Anmeldung**
- **Wecker schaltet Licht automatisch ein**



## Entwurf & Architektur

Siehe Whiteboard



# Speech to RIOT

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
Hamburg University of Applied Sciences

<http://www.clipartkid.com/if-you-wish-to-contact-us-by-e-mail-or-phone-co>

<https://clipartfest.com/categories/view/e8d021bc950d194c7ab497d7c698>

[https://img.clipartfest.com/1fc1a15f15efd0a73aae18d1d0f5cb36\\_arduino](https://img.clipartfest.com/1fc1a15f15efd0a73aae18d1d0f5cb36_arduino)

[https://img.clipartfest.com/1404b812142c24eddd90f0a441df7afe\\_debian](https://img.clipartfest.com/1404b812142c24eddd90f0a441df7afe_debian)