

SmartHomeManager

Eine Migration von AngularJS nach Angular

Hintergrund

- **Entwicklung eines AngularJS-Projektes in der Endphase.**
- **AngularJS war lange Zeit sehr beliebt und es gibt sehr viel „Legacy Code“.**
- **Das Wissen, wie solche Anwendungen iterativ migriert werden können ist wertvoll.**

AngularJS will be moving to Long Term Support (LTS) mode on July 1st 2018: [Find out more.](#)

Idee



- **Entwicklung einer nicht trivialen AngularJS-Applikation.**
- **Vorgehen nach „Best Practices“ und Verwendung eines Komponenten-Designs.**
- **Lernen des neuen Angular Frameworks durch Migration.**
- **Lernen wie eine iterative Migration funktioniert.**
- **Herausfinden, wie schwierig/leicht die Umstellung auf das neue Angular ist.**

Aktueller Stand

Smart Home Manager


Search Settings

Sign out

Overview


Devices

Overview



WLAN must be configured

Configure On



Ethernet must be configured

Configure On

IP

IP is required.


Subnet

Subnet is required.

Gateway


Password is required.

Apply



Camera is running.

Off



Heater is running.

Off

Ziele

- **Gemeinsam Lernen.**
- **Lösungsansätze diskutieren.**
- **TDD üben.**
- **Wertvolles Wissen aufbauen.**
- **Ein nicht triviales Beispiel für eine Migration bieten.**

Für wen ist das Projekt interessant?

- **Leute, die AngularJS/Angular lernen möchten.**
- **Leute, die sich tiefer mit den Architekturprinzipien von WebApps beschäftigen möchten.**
- **Leute, die sich Gedanken über zukunftsfähige Software im Web-Umfeld machen möchten.**

Clone → Branch → Pull Request

```
git clone https://github.com/mziegle/SmartHomeManager.git
```