

Smart Home in der privaten Wohnung

- Integration von Geräten
- Konfiguration Heizkörperthermostate

Smart Home Technologie

- Zweck der Smart Home Technologie / IoT
 - Steigerung des Wohnkomfort
 - Erhöhung der Sicherheit
 - Energiesparen
- es werden benötigt
 - Internet Anbindung
 - Smarte Geräte welche Zustände erfassen also die Sensoren, sowie die Aktoren welche reagieren. Kann auch direkt in einem Gerät verbaut sein
 - i.d.R. einen Cloud Anbieter welcher die Logik der Geräteverknüpfung herstellt, wobei aber auch direkte Geräteverknüpfungen ohne Provider möglich sind. Z.B. können Fensterkontakte direkt mit Heizkörperthermostaten kommunizieren.

Das wollen wir heute machen

Vorhanden sind:

Eine bestehende Smart Home Installation der Fa. EQ3 – Homematic IP

Ein bereits installierter Access Point mit Verbindung zum Cloud Anbieter

Hinzufügen von:

- Heizkörperthermostat
- Tür- und Fensterkontakt
- Steckdose (Schalt-Mess-Steckdose)

Konfiguration des Thermostats

- Zeitprofile
- ECO- / Urlaubseinstellungen
- Zusammenspiel mit Tür- / Fensterkontakt
- Sicherheitseinstellungen / Alarmierungen bei Einbruchversuchen
- Ggf. Automatisierung / Szene erstellen

Homematic IP App

Betriebsmodus
Wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus aus.

Eco Automatik Urlaub

Der Automatikbetrieb ist aktiv.

Alarm-Modus
Welchen Alarm-Modus möchten Sie aktivieren?

Unschärf Hüllschutz Vollschutz

OK

11:33 0.00 100% VoWiFi 46%

homematic IP

Arbeitszimmer Martin
Standardprofil
19,5 °C

Badezimmer
Standardprofil
18,0 °C

Küche EG
Standardprofil
19,0 °C

Wohnzimmer
Heizung WZ
17,0 °C Ist: 21,4 °C | rF: 35 %

Flur EG

Home Basics Gruppen Mehr

Fensterstatus

Alle Fenster sind geschlossen.

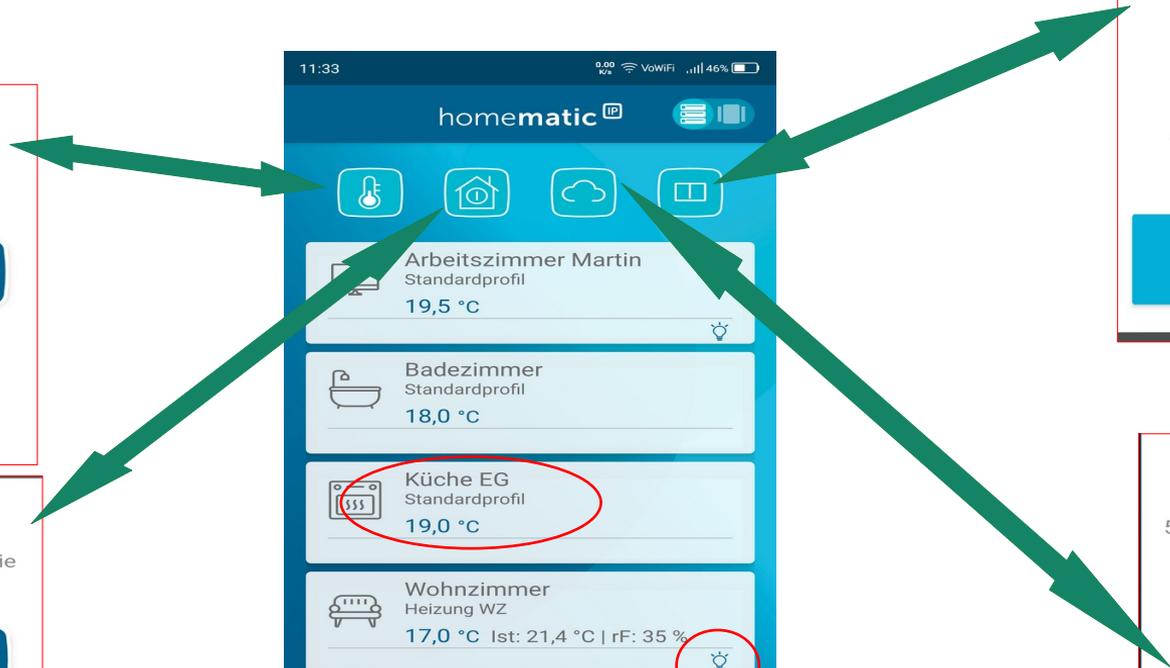
OK

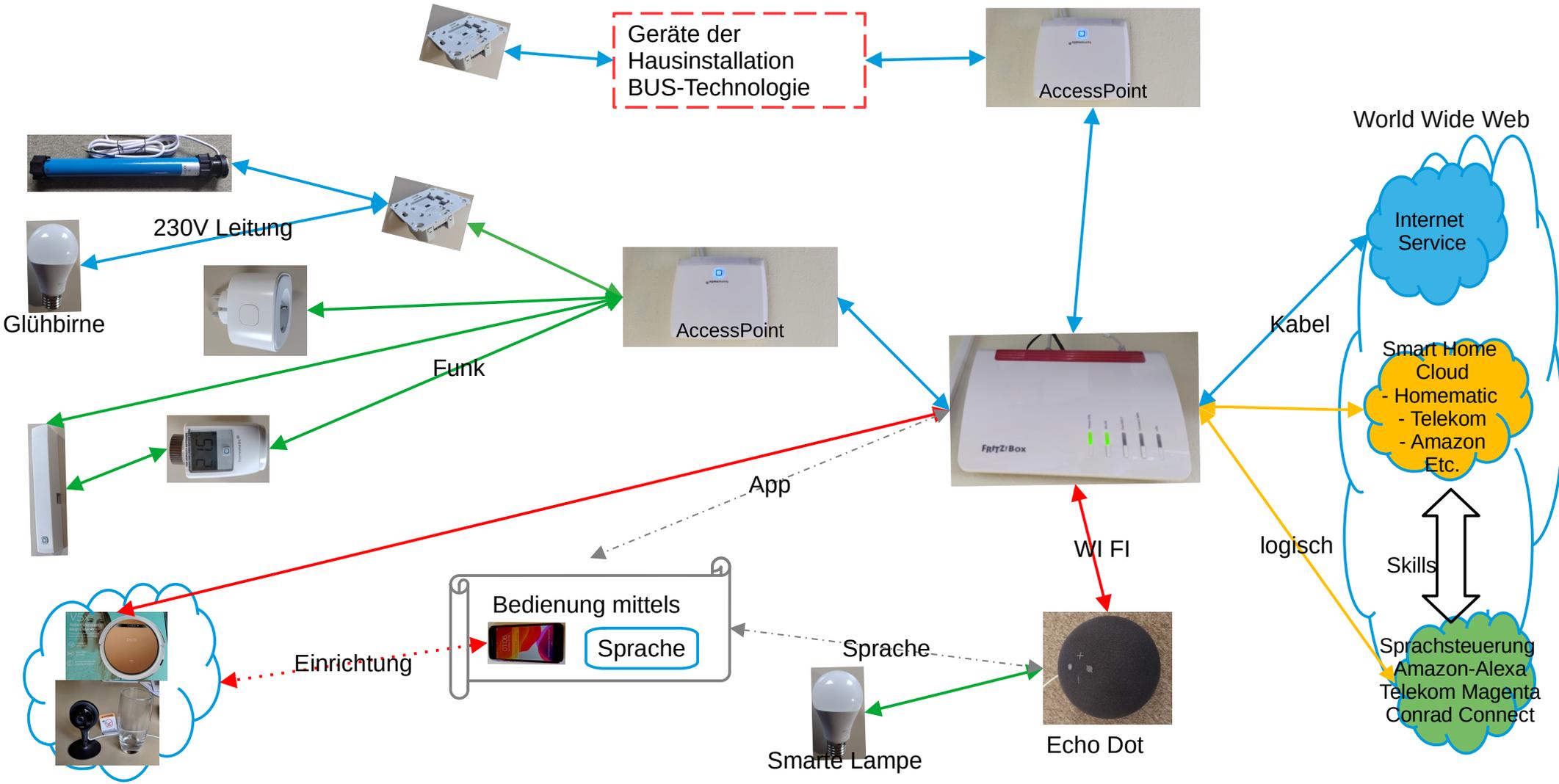
Wetter

56357 Nochern, Deutschland

08:16 ☀️
16:26 ☀️
3,3 °C
97 %
6,7 km/h (Nordwest)

OK





Vorhaben für September

Vorführung von Werner Keilmann, Nassau

- Installation einer Google Nest Hub
- Integration von Lampen, damit diese per Sprache gesteuert werden können

Raum für Diskussionen / Fragen zur smarten Technologie