Smart Home in der privaten Wohnung

- Übersicht

- Philips Hue Starter Set in Betrieb nehmen

Smart Home Technologie

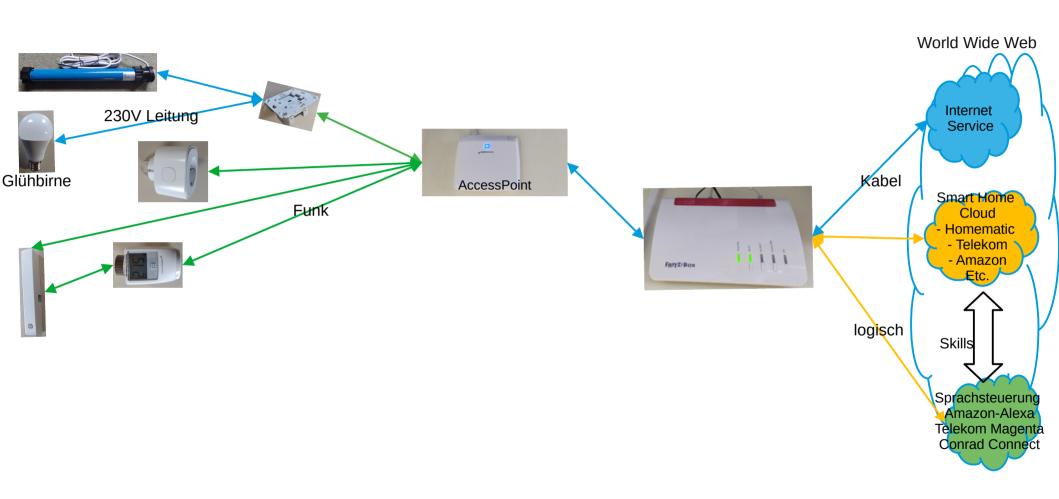
- Zweck der Smart Home Technologie / IoT
 - Steigerung des Wohnkomfort
 - Erhöhung der Sicherheit
 - Energiesparen
- es werden benötigt
 - Internet Anbindung
 - Smarte Geräte welche Zustände erfassen also die Sensoren, sowie die Aktoren welche reagieren. Kann auch direkt in einem Gerät verbaut sein
 - 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.

Smart Home Technologie

Was möchte ich haben?

| Welche Funktionen? | Mögliche Anbieter? | Wie? | Das auch noch |
|---|---|--|---|
| Komfort - Lampen - Steckdosen - Türklingel | - Bosch - Telekom - Conrad - Radermacher | Steuerung - Per APP - Fernbedienung - per Sprache | Daten - Wohin gehen meine Daten? - Wie sicher sind meine Daten? |
| - Beschattung | - Innogy - Homematic IP | - über das Internet | - Sicherheitsupdates? - Support? |
| Sicherheit - Tür-, Fenstersensoren - Feuer- und Wassermelder - Präsenzmelder - Kameraüberwachung - Alarmierung bei Einbruch | Fibaro Home CenterEve HomeDevolo Home ControlBrematicProPhilips HueAVM | Benachrichtigungen erhalten Vorgänge automatisieren? Wenn ==> Dann Verknüpfungen Ist meine Internetanbindung | - Lebenszyklus? - Investitionsschutz? |
| Energie sparen - Heizungssteuerung - Beschattung | - XIAOMI | überall dort Verfügbar, wo ich sie benötige (Haustür?, Außenkamera? etc.) | |

**** Entscheidung für oder gegen ein System ****



Vorhaben für Oktober

Nächstes Treffen am Donnerstag, 5. Oktober 2023 im Gemeindehaus Gemmerich und per ZOOM

Vorstellung EinfachFon?

Workshop zum Aufbau der Homematic IP Grundsteuerung

Bitte beachten Sie die Information in der LENE-APP. Wir verleihen gerne Geräte zum ausprobieren in der eigenen Wohnung.