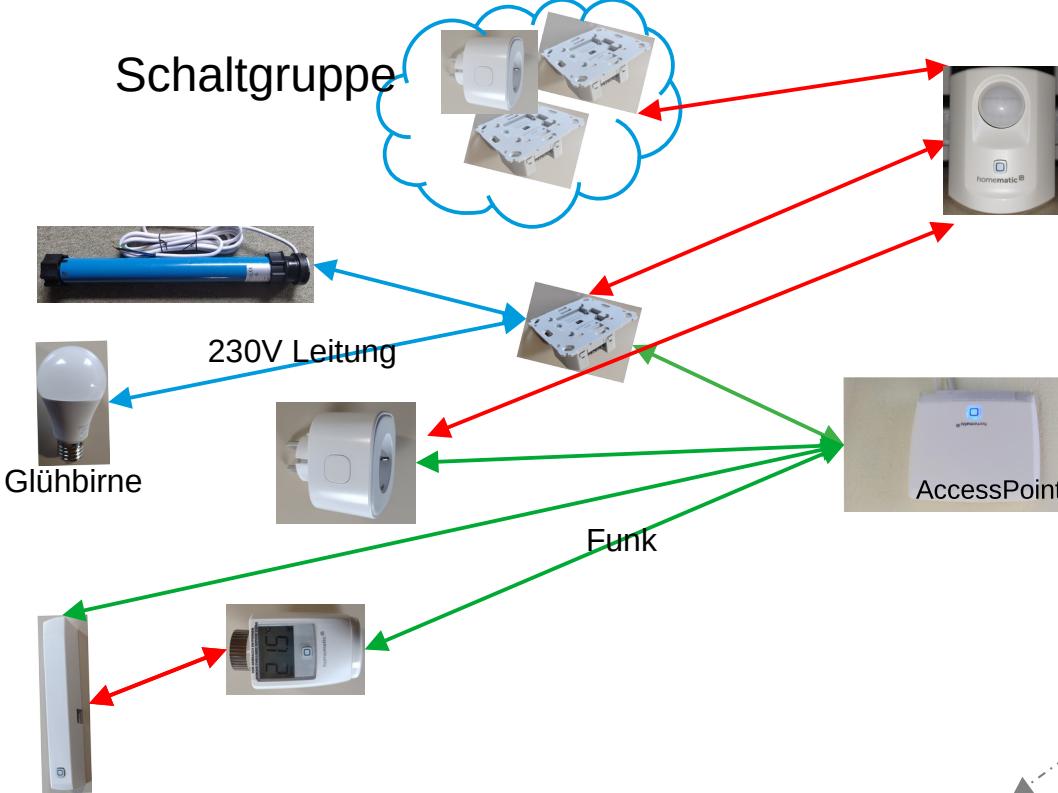


# Smart Home in der privaten Wohnung

Aufbau / Grundlagen der Technologie  
Geräte einbinden

Smarte Geräte miteinander verknüpfen  
Zeitprofile  
Automatisierungen

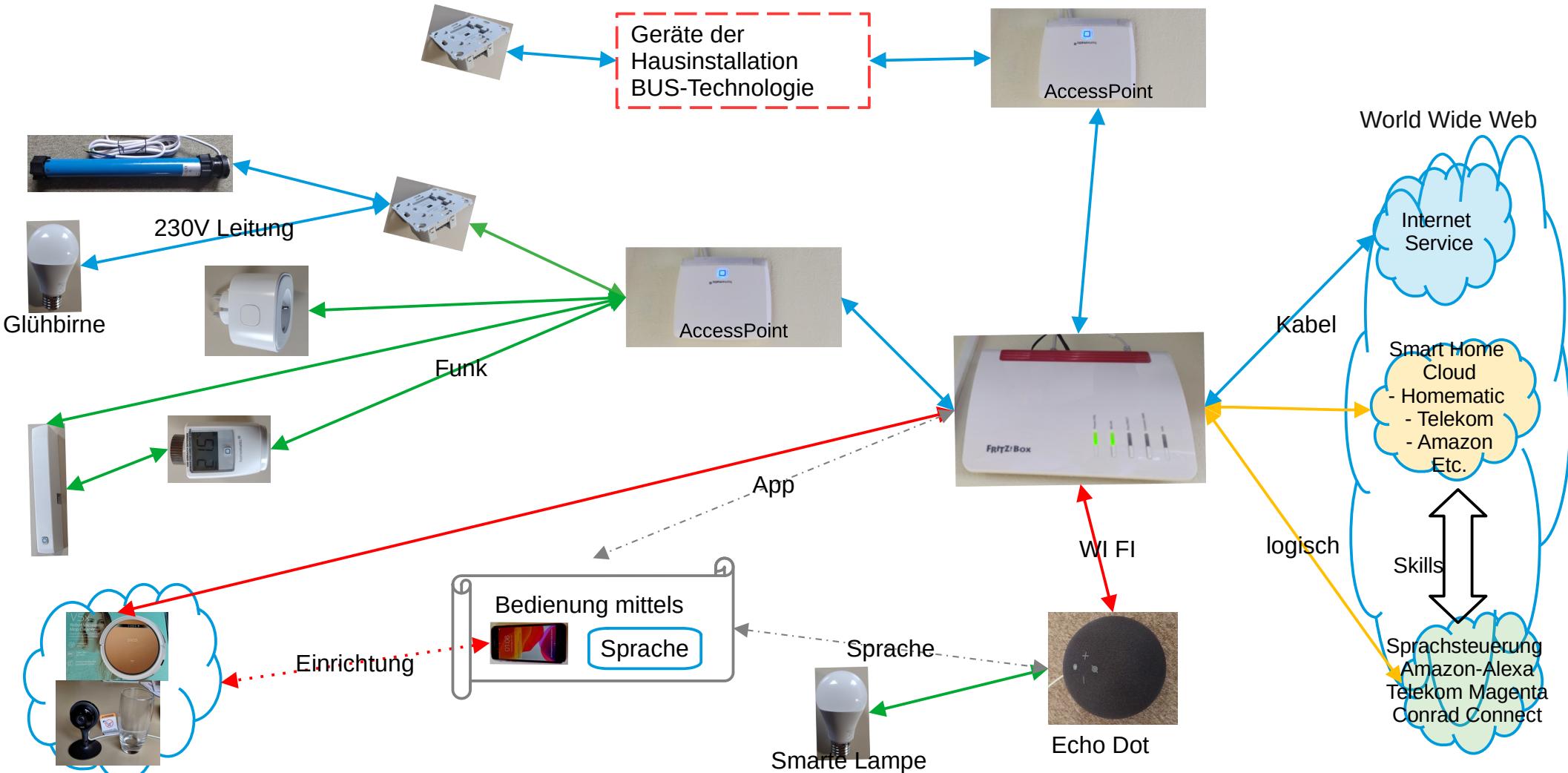
## Schaltgruppe



\*) Fernbedienung oder Bewegungsmelder kann direkt mit Schaltern, Steckdosen und Schaltgruppen kommunizieren

\*) Es wird eine direkte Verknüpfung zwischen den Geräten eingerichtet. Der AccessPoint wird für eine Kommunikation NICHT benötigt.





# Geräte miteinander verknüpfen

- a) direkte Verknüpfungen von Geräten herstellen  
geschieht während der Einrichtung der Geräte
- b) Schaltgruppen definieren und verknüpfen  
ein Auslöser (z.B. Schalter, Bewegungssensor) kann mehrere Geräte **direkt** schalten

# Zeitprofile

Steckdose im Demo-Raum neu zuordnen und dabei ein Schaltprofile anlegen.



# Automatisierungen

## Wenn das Ereignis eintritt, dann mache dies IFTTT (If This Than That)

Beispiele:

- Wenn 20:00 Uhr ist, dann schalte das Licht ein
- Wenn Sturm aufzieht, dann schließe die Rollläden
- Wenn Heizkörpertemperatur kleiner 19 Grad und ich Zuhause bin, dann stelle Heizkörpertemperatur auf 22 Grad.

Immer dann, wenn das Ereignis eintritt und nur dann, wir die Aktion ausgeführt.

Wenn Sonnenuntergang ist, schalte das Licht ein.

Vorausgesetzt Sonnenuntergang ist um 18:35, dann wird genau um 18:35 das Licht geschaltet. Um 18:36, ff. wird nichts mehr geschaltet werden.

Wenn ich so eine Bedingung abends um 20:00 Uhr einstelle, muss ich bis zum nächsten Abend 18:35 Uhr warten um ein Ergebnis zu sehen!

Automatisierungen gehen nur bei Internetanbindung!!!

# Automatisierung

## Wenn Auslöser dann mach Aktion



Wählen Sie Auslöser und Aktionen sowie optionale Zusatzbedingungen für Ihre Automatisierung.

Aktiv



Auslöser

kein Auslöser gewählt

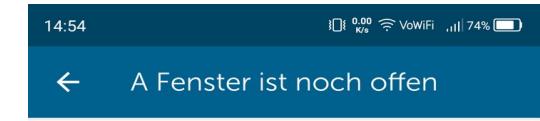
Zusatzbedingung

keine Zusatzbedingung gewählt

Aktion

keine Aktion gewählt

## Beispiel:



Wählen Sie Auslöser und Aktionen sowie optionale Zusatzbedingungen für Ihre Automatisierung.

Aktiv



Auslöser

Fensterzustand Fensterkontakt = Geöffnet

Zusatzbedingung

Zeit Zeitraum C 22:00 - 22:04

Aktion

Push-Mitteilung Automatisierung Systemfunktion

