

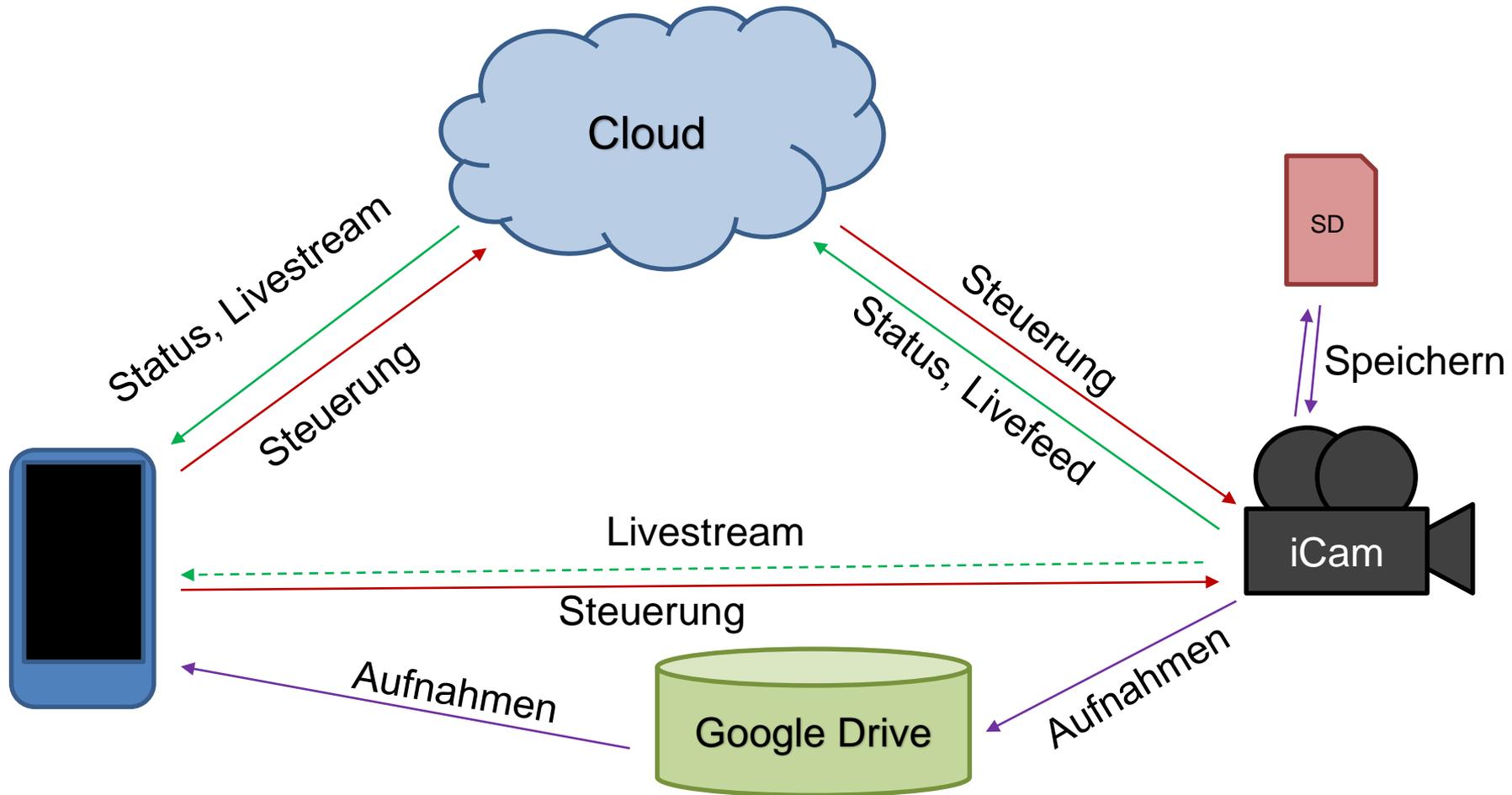
**Internet of Things**

# **Funktionsweise verschiedener IoT-Geräte**

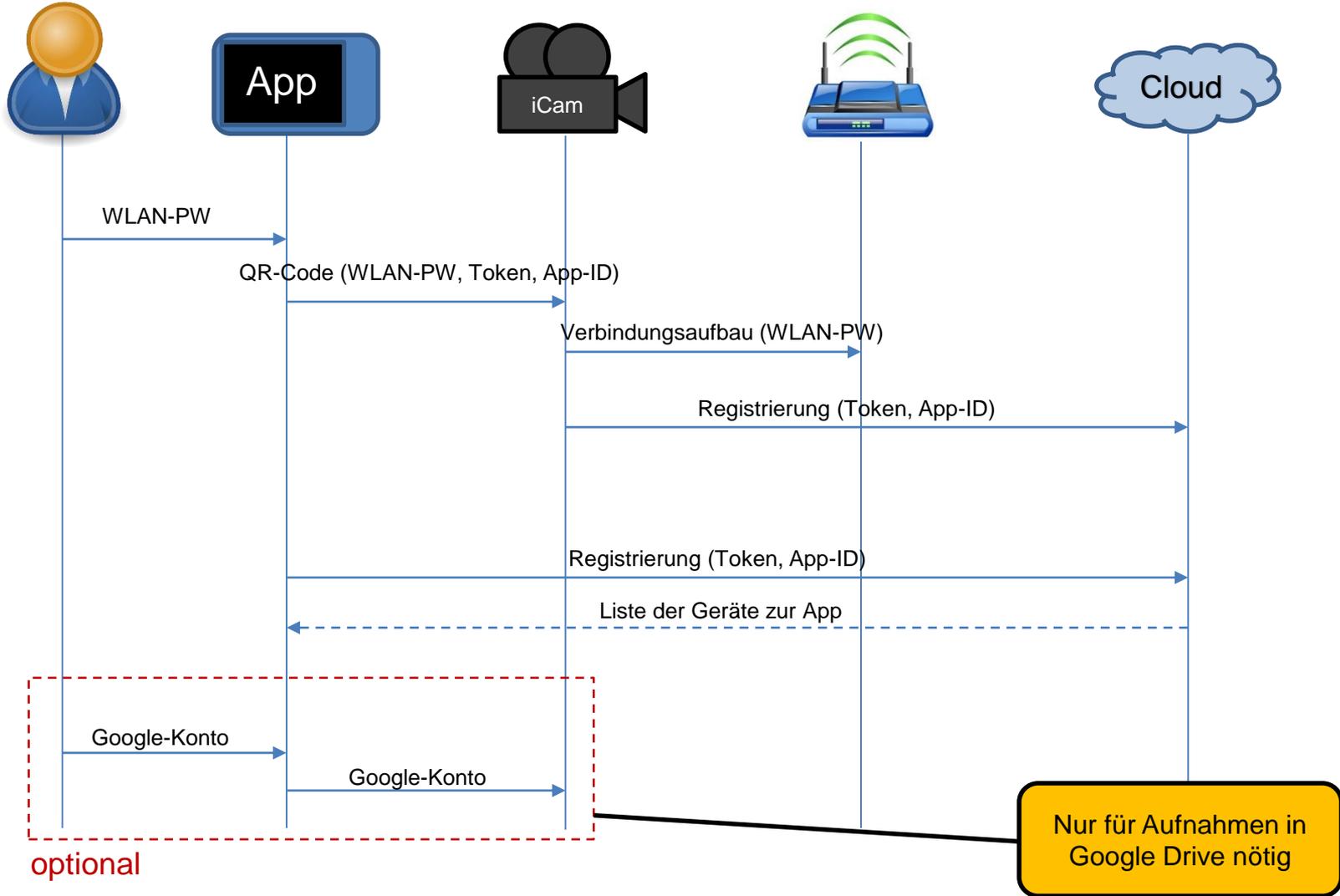
## Beispielgeräte

- Kamera «Amaryllo iCam»
  - Anschauen und steuern über App
  - 24h-Aufzeichnung in der Cloud
  - Alarm bei Erkennung von Bewegung oder Geräusch
- Schaltgerät «smart-me»
  - Eingesteckt zwischen Steckdose und Gerät
  - Ein- und Ausschalten via App
  - Messung des Stromverbrauchs

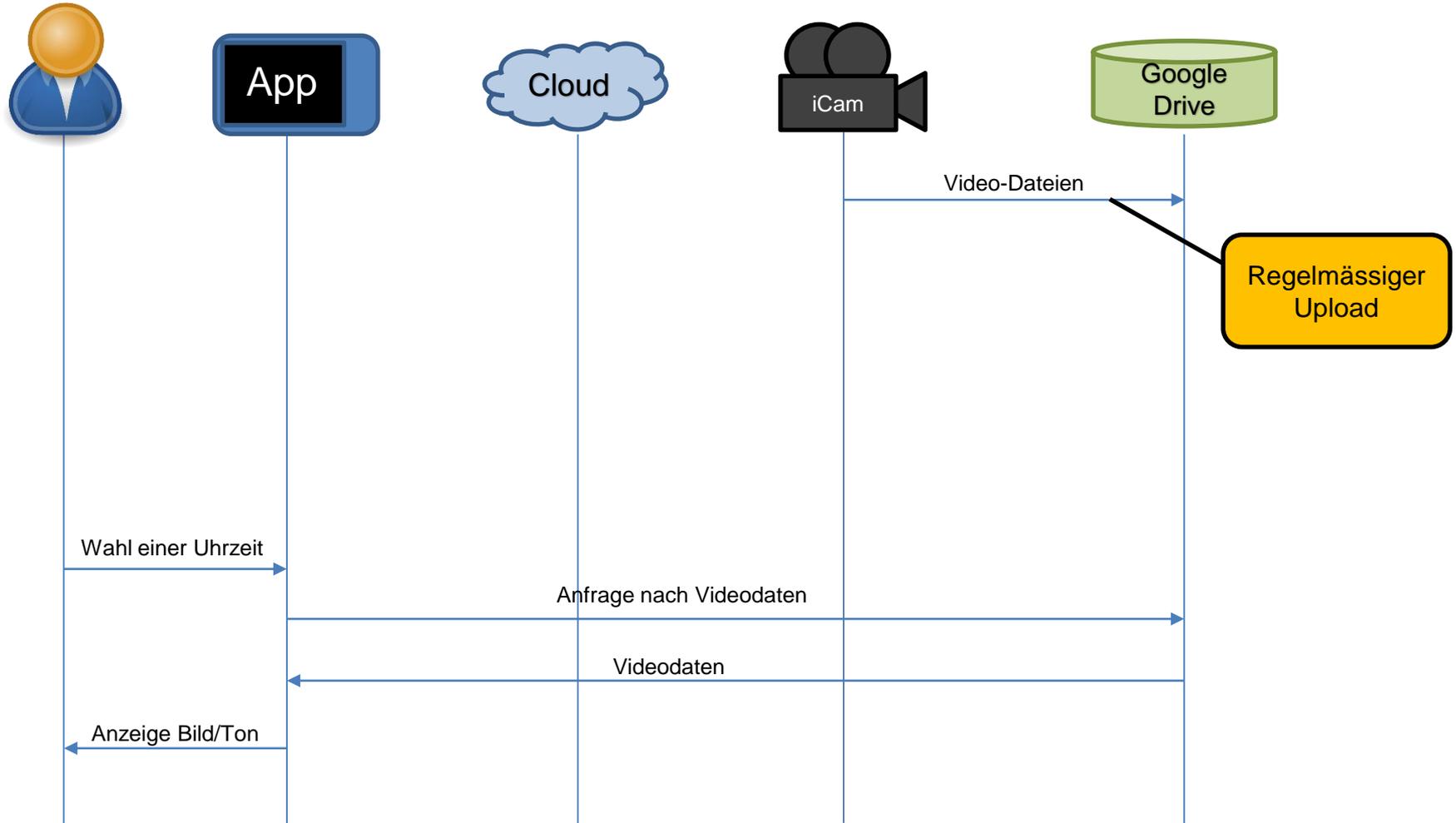
# iCam: Übersicht



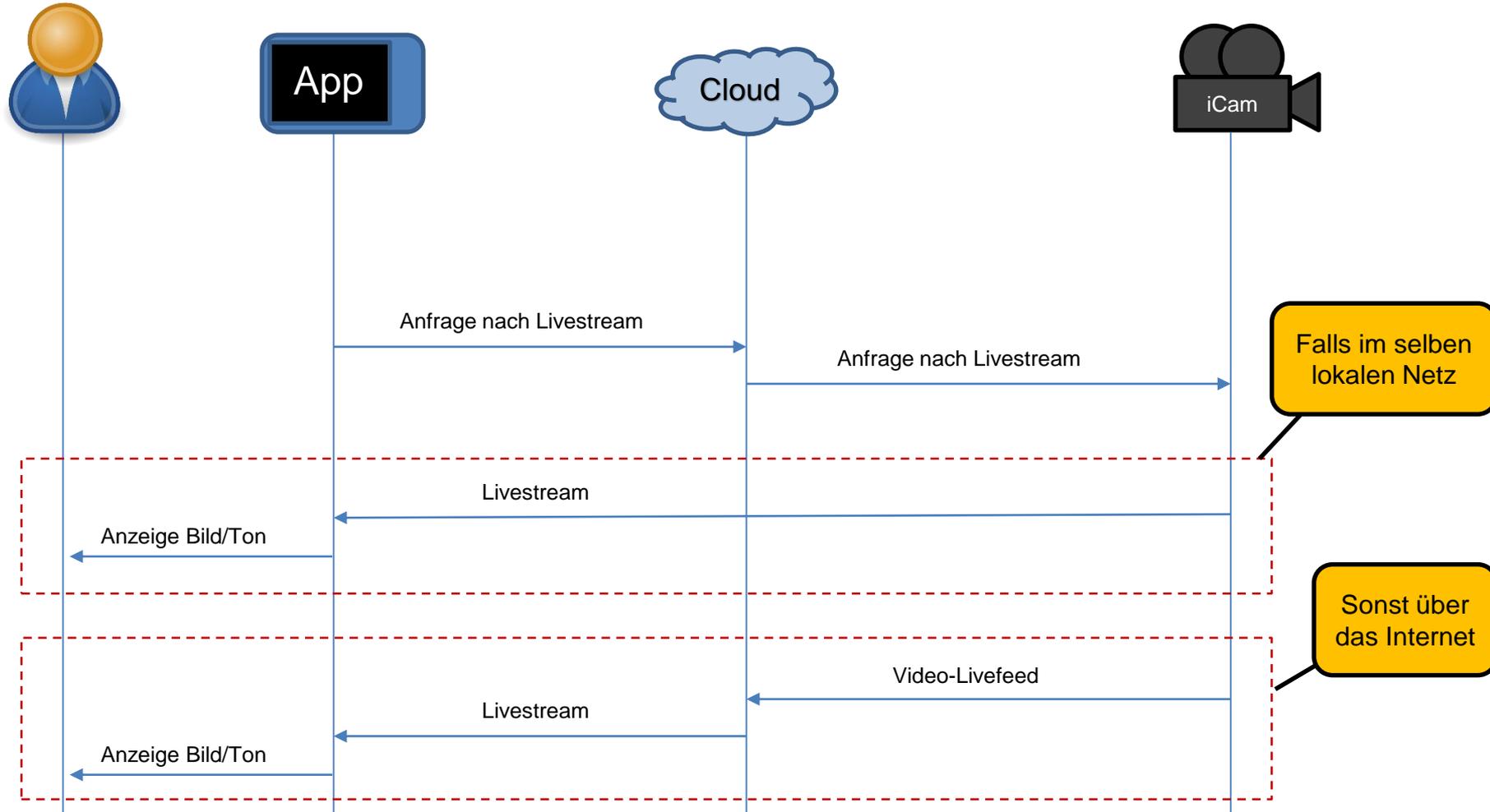
# iCam: Installation



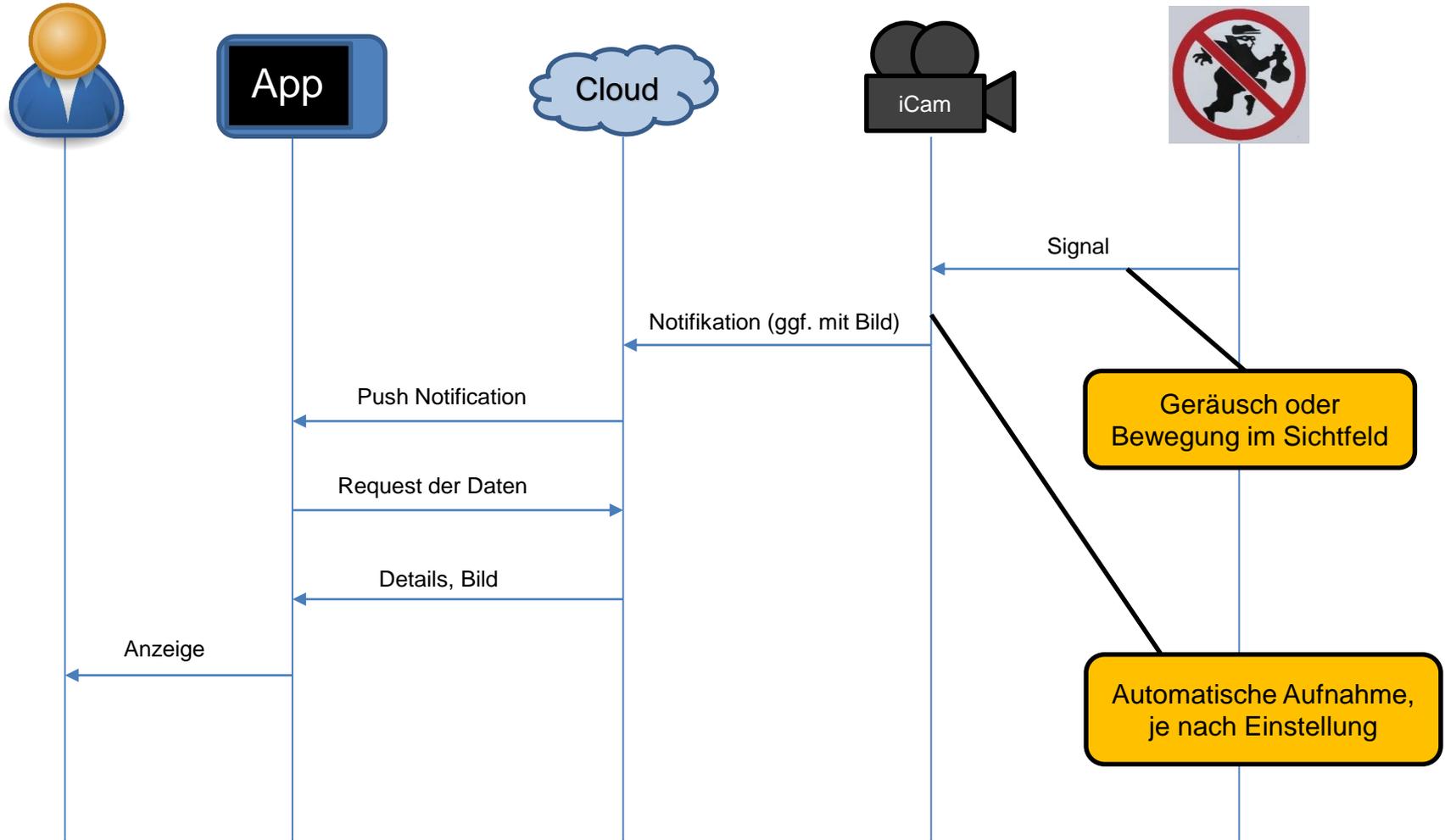
## iCam: Aufzeichnung



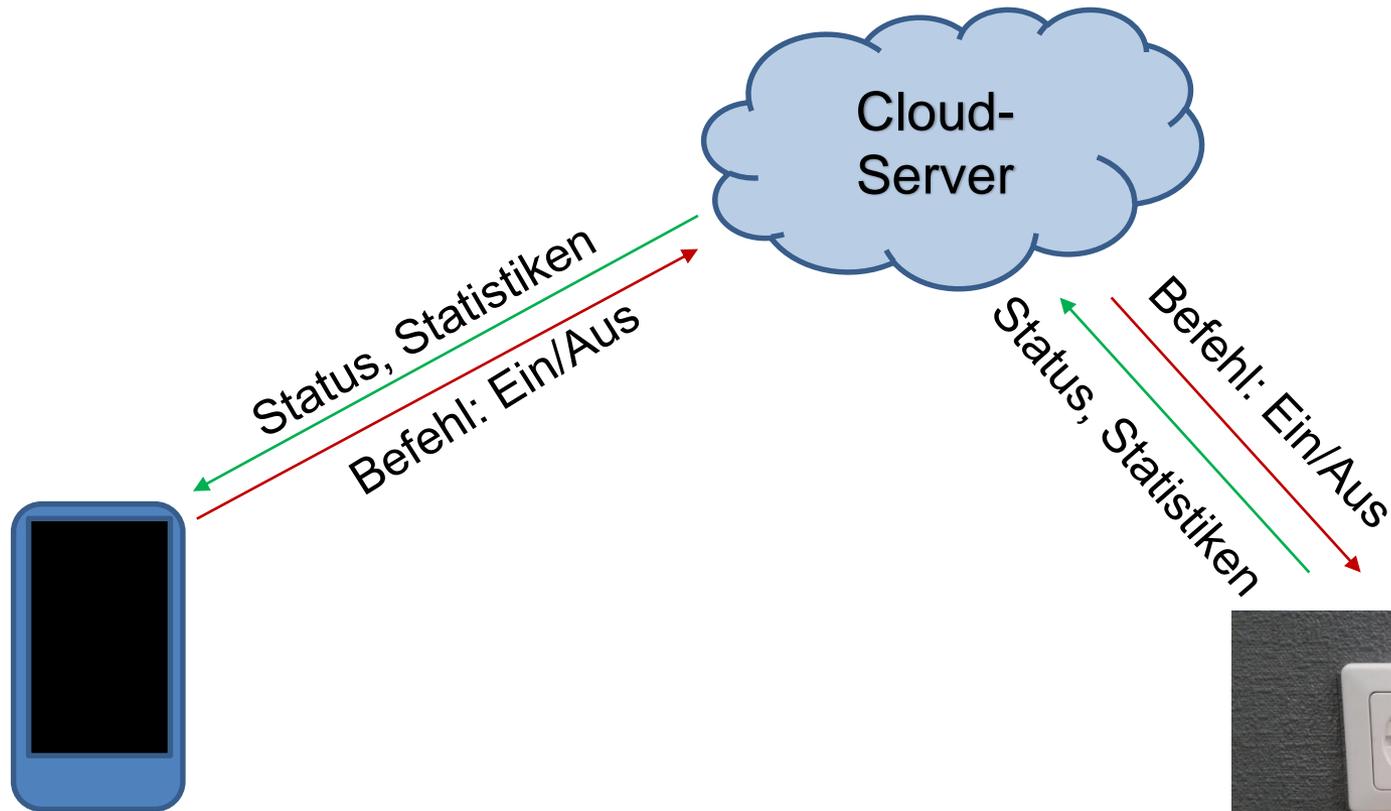
## iCam: Livestream



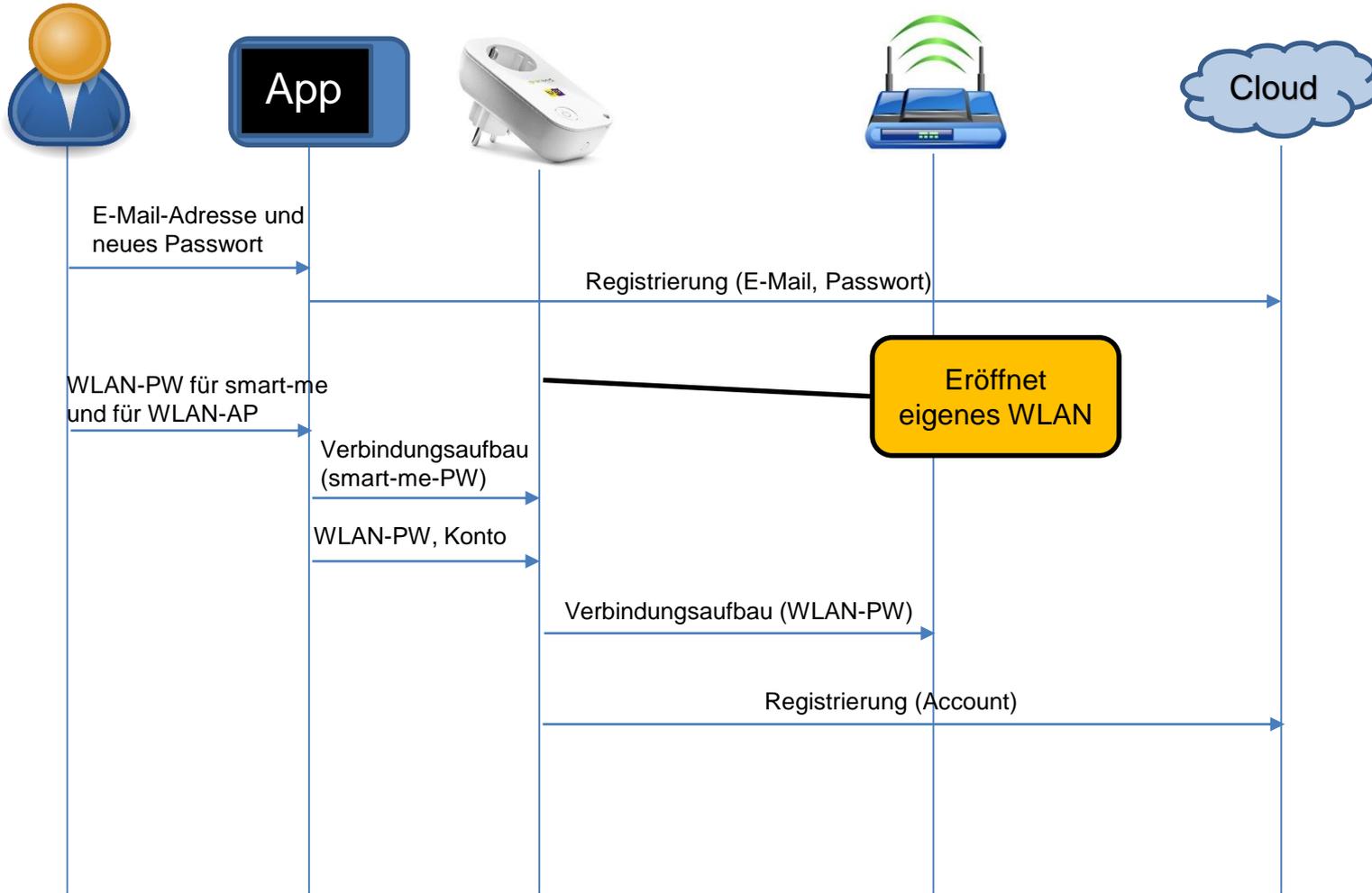
## iCam: Alarmanlage



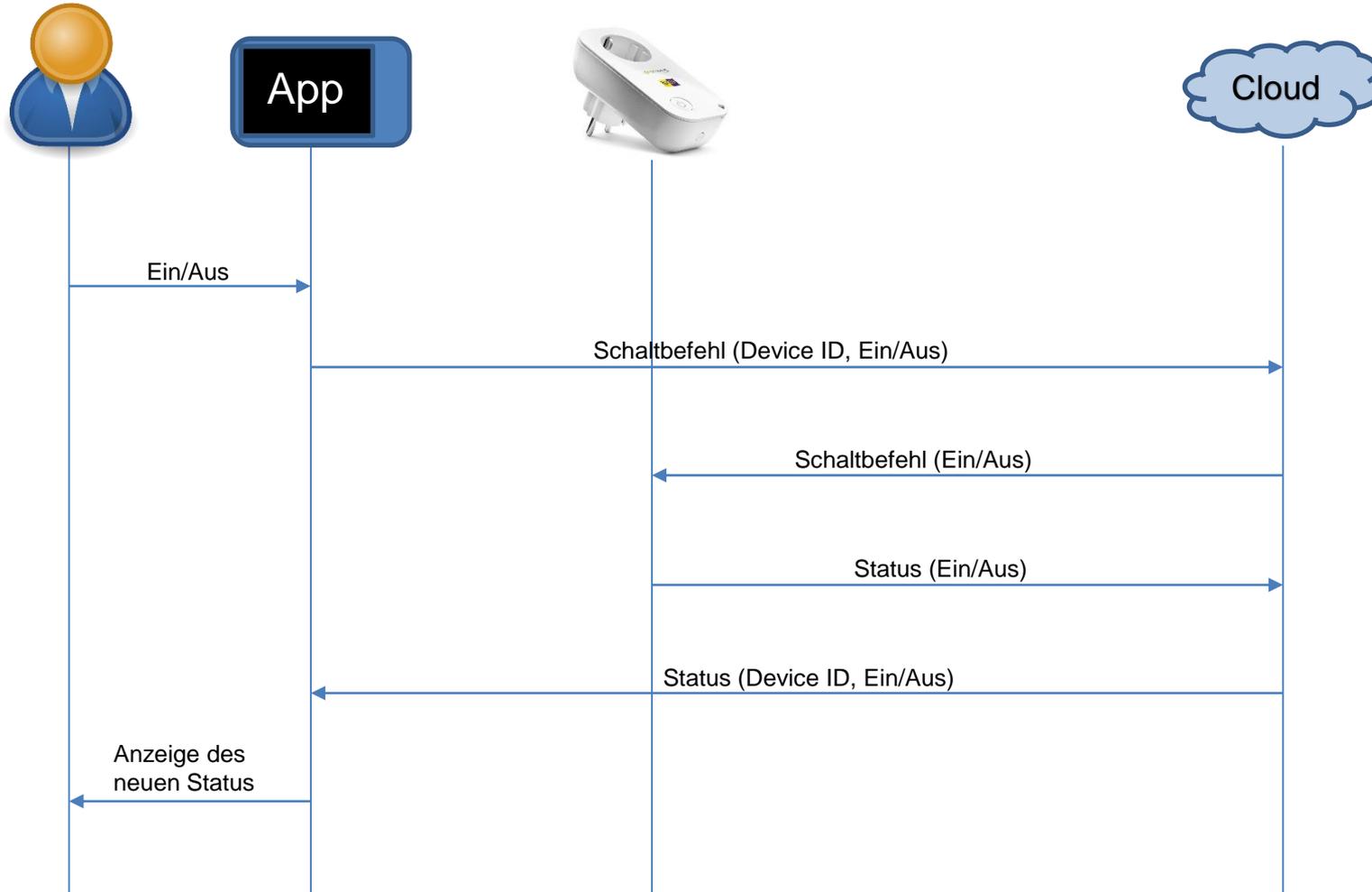
## smart-me: Übersicht



# smart-me: Installation

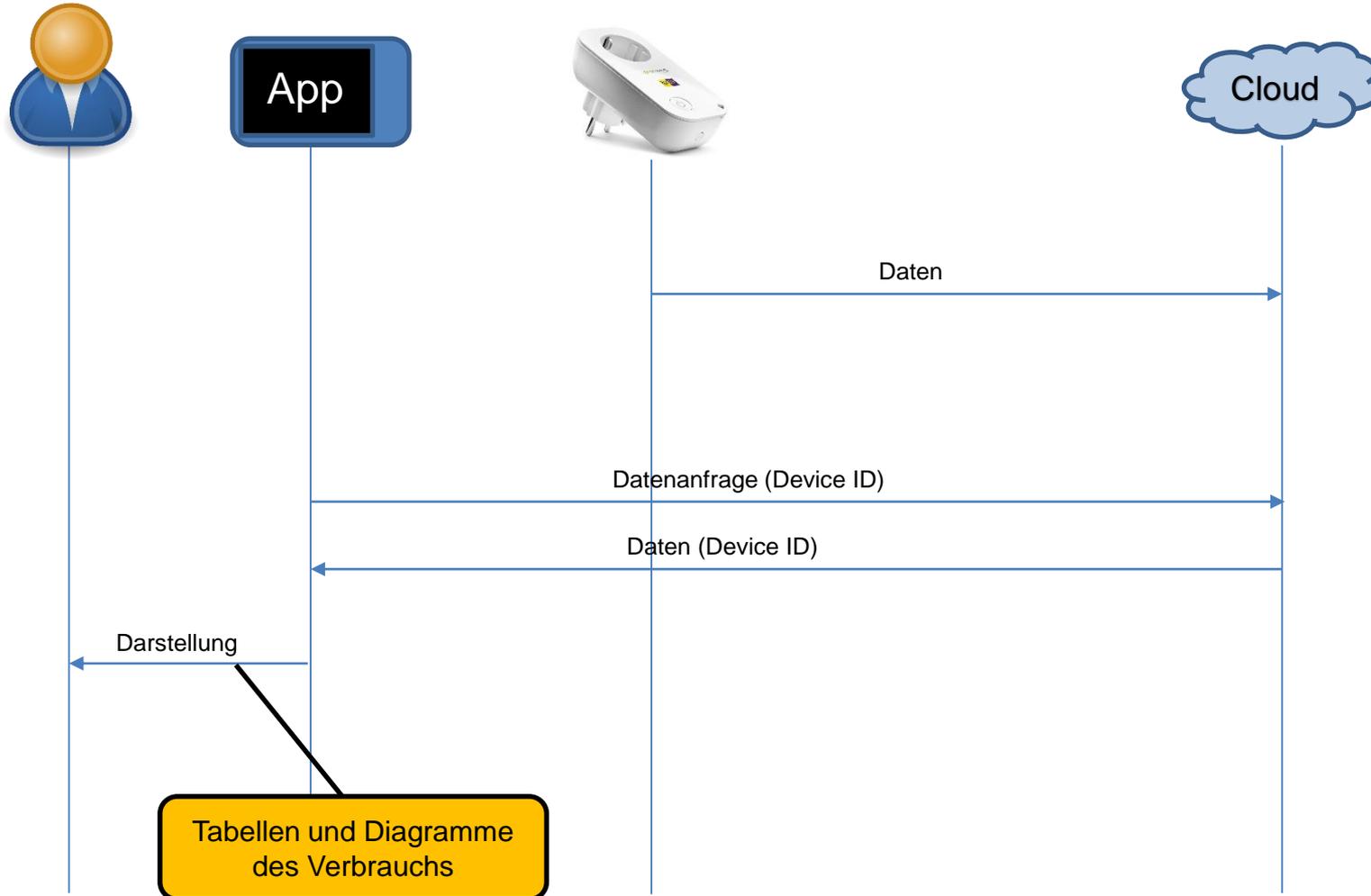


## smart-me: Gerätesteuerung



Status: Schalter ein/aus?  
Statistiken: Stromverbrauch der letzten Tage

## smart-me: Status und Statistiken



# Danke

**Paul Schöbi**

paul.schoebi@cnlab.ch  
+41 55 214 33 33

**Christian Birchler**

christian.birchler@cnlab.ch  
+41 55 214 33 40

**Thomas Lüthi**

thomas.luethi@cnlab.ch  
+41 55 214 33 41

**René Vogt**

rene.vogt@cnlab.ch  
+41 55 214 33 31

**Stephan Verbücheln**

stephan.verbuecheln@cnlab.ch  
+41 55 214 33 36