

**Ziel:** Es existiert eine Steuerung des Kühlschranks über das Internet, über die der Kühlschrank mit einem Smartphone an- und ausgeschaltet werden kann.

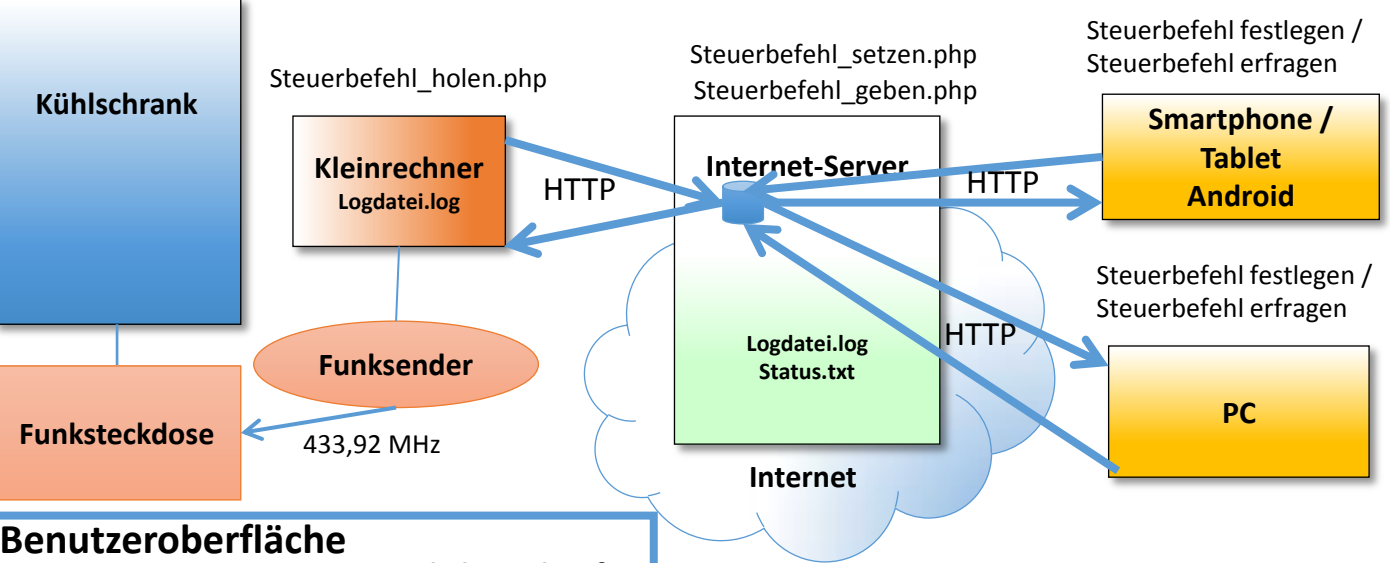
**Meilensteine:**

- M1:** Es existiert ein Programm, welches mithilfe eines Funksenders und einer Funksteckdose den Kühlschrank ein- und ausschalten kann.
- M2:** Ein Programm existiert, welches die Steuerbefehle von einem Webserver holt.
- M3:** Eine Android-Applikation, über die der Benutzer entscheiden kann, ob der Kühlschrank an- oder ausgeschaltet werden soll, existiert.

**Sekundärziele:**

- S1:** Die Android-Applikation ist in der Lage, den aktuell eingestellten Schaltzustand anzuzeigen.
- S2:** Benutzeroberfläche für Webbrowser zum Ein- und Ausschalten des Kühlschranks existiert.

**Topologie**



**Benutzeroberfläche**

**Kühlschrank-App**

**Aktuell:**

Aktueller Zustand: Ein

Status aktualisieren

Einschalten

Ausschalten

**Webbrowser**

Derzeitiger Status: Aus

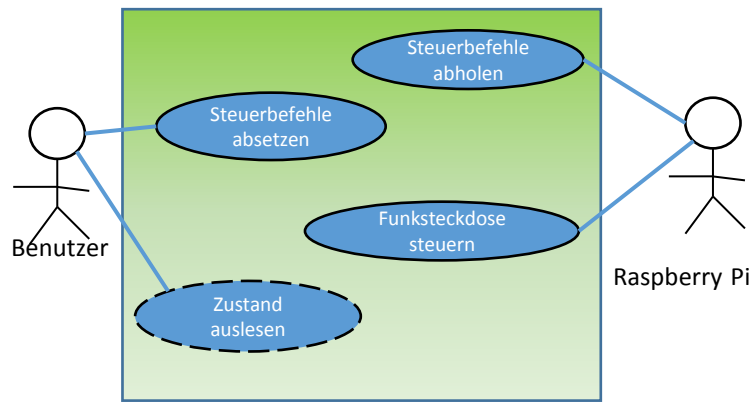
Einschalten

Ausschalten

Senden

**Mögliche Zukunft**

**Anwendungsfälle**



**Resultat:** Alle Ziele wurden erreicht. Das Projekt dient als Grundlage für die Weiterentwicklung der Applikation mit dem Ziel einer Existenzgründung.