

# 1. Proof of Concept

## 14.1 Aufenthaltsort prüfen

**Exit:** Ab einer bestimmten Distanz, Sensoren prüfen und ggf. Push-Benachrichtigung senden

**Fail:** keine Zustellung der Push-Benachrichtigung oder Fehler bei der Standortbestimmung

**Fallback:** Erneute Abfrage des Standortes und einer Push-Benachrichtigung

## 14.2 Sensoren prüfen und ansteuern

**Exit:** Sensoren wurden umgeschaltet

**Fail:** Sensoren sind non-responsive

**Fallback:** erneuter Kommunikationsaufbau

## 14.3 Push-Benachrichtigungen an den User senden

**Exit:** Ankunft der Push-Benachrichtigung

**Fail:** nicht Eintreffen der Push-Benachrichtigung

**Fallback:** erneutes Senden der Push-Benachrichtigung