

Location Seeking Box

Hammerschall Lena | Putzi Lisa-Marie
Rückenbaum Stefanie



IDEE

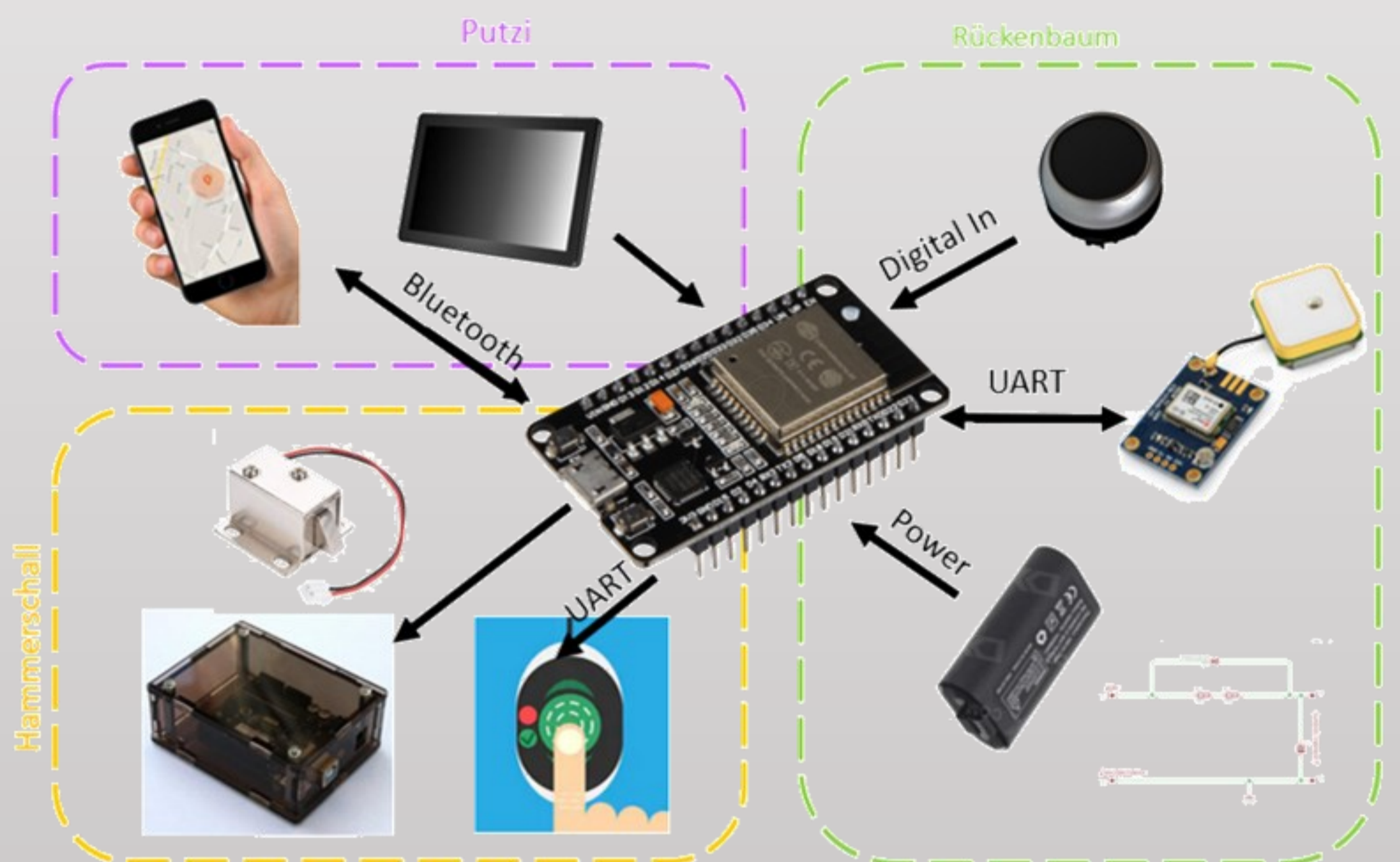
Mit diesem Projekt soll eine Person mit einer Box zu einem unbekanntem Ort schickt werden.

Um herauszufinden was sich in der Box befindet, müssen die korrekten Koordinaten erfasst werden, damit sich die Box auch dementsprechend öffnen kann.

WARUM

Um herkömmliche Geo-Caches zu finden, benötigt man einige Hinweise, fehlen aber diese Hinweise kann der Geo-Cache nicht gefunden werden.

Zur Umgehung dieses Problems, wird die Location Seeking Box entwickelt.



WIE

- GPS-Sensor zur Ermittlung aktueller Koordinaten
- Android App zum Einstellen der Zielkoordinaten, welche über Bluetooth an den Mikrocontroller gesendet werden
- Fingerprintensensor zum Befüllen der Box

