# GPS Tracker mit Alarmfunktion

# Aus Sicht des Anwenders

Ein GPS Tracker kann für verschiedene Aufgaben eingesetzt werden. Es folgt eine Beschreibung von 2 möglichen Szenarien:

Szenario 1: Meine fünfjährige Tochter will alleine oder mit Freunden in der näheren Umgebung spielen. Natürlich bleiben sie nicht immer beim Haus. Um Ihr den Freiraum zu lassen und trotzdem für Notfälle eine Hilfe zu haben braucht sie eine App mit der sie mit einem Klick eine Nachricht samt Koordinaten an die Eltern schicken kann. Zudem wird direkt ein eingestellter Kontakt angerufen. Die App soll auch so eingestellt werden, dass sie in einstellbaren Intervallen die Koordinaten per SMS verschicken kann.

Szenario 2: Wir wollen eine Rundreise machen und anschliessend die gefahrene Strecke auf einer Map darstellen. Dazu soll die App in einstellbaren Abständen GPS Informationen lokal speichern. Diese Informationen sollen anschliessend in einer Map-Ansicht dargestellt werden.

