

Bachelorthesis-Aufgabe

Smart Beacons und deren Applikation

ID	IKNR1-1-15
Studierende	Noëmi Stucki Priska Wermelinger
Betreuer	Reto Koenig
Experten	
Aufgabe	<p>Ziel der Arbeit ist es, beacons mit Hilfe eines embedded Prozessors smarter zu machen, sodass sich die Beacons 'smart' konfigurieren können.</p> <p>Als Proof-of-Concept soll ein stadtweites Szenario ausgearbeitet werden, bei dem sich SmartBeacons einsetzen lassen, um einen spezifischen Führer via Smartphone zu ermöglichen. Dabei geht es im Besonderen darum, dass der Konfigurationsaufwand der SmartBeacons so klein wie möglich gehalten werden kann; die SmartBeacons jedoch auch sparsam mit der verfügbaren Energie umgehen.</p>

Praxispartner