

## Indoor navigation

Mobile App-basierende Softwarelösung zur autonomen Indoorortung und Navigation

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2017	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.03.2017	<b>Projektende</b>	30.04.2018
<b>Zeitraum</b>	2017 - 2018	<b>Projektlaufzeit</b>	14 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist es, ein Navigationssystem für Personen in Gebäuden von einem vorhandenen Demonstrator zu einem marktfähigen Prototyp zu bringen.

Das System soll auf am Massenmarkt erhältlichen Mobilgeräten (Smartphones, Tablets) laufen, den Benutzer mit Hilfe der eingebauten Kamera orten und seine Bewegung flüssig mitverfolgen können. Am Bildschirm wird das aktuelle Kamerabild angezeigt und durch virtuelle Inhalte ergänzt (Augmented Reality). Das kann zum Beispiel der Weg zum Ziel sein, aber auch Zusatzinformationen, Marketing, Gutscheine, Mini-Spiele.

### Projektpartner

- INS Insider Navigation Systems GmbH