

SOFTWAREPARK HAGENBERG - AUS IDEEN WERDEN ERFOLGE

IVO-App für blinde und sehbehinderte Menschen

IVO steht für „Information vor Ort“, wobei diese im Zusammenspiel zwischen Smartphone und kleinen Sendern vor Ort, sogenannten iBeacons, dem Anwender zur Verfügung gestellt werden.

Sobald man sich diesen iBeacons nähert, gibt die App automatisch die dazu hinterlegten Informationen, wie etwa zu Sehenswürdigkeiten, Öffnungszeiten, Fahrplänen oder auch Toiletten am Smartphone wieder. Unsere App ist aber gleichzeitig für alle Menschen ein extrem nützlicher Text-, Video- und Audio-Guide im öffentlichen Verkehr, in Amtsgebäuden, Ausstellungen, Museen oder Sehenswürdigkeiten

Die IVO-App ist eine Eigenentwicklung von ‚APptimal Softwarelösungen‘, in Kooperation mit und auf Initiative von ‚werkrausch – Architektur Design Innenarchitektur‘. Die App befindet sich momentan in der Prototypphase. Sie wurde technisch entwickelt, inkl. BackEnd und Barrierefreiheit. Inhaltlich wird sie jeweils für den Ort speziell ausgearbeitet.



Die IVO-App wurde im November 2015 mit dem Rudolf-Trauner-Anerkennungspreis ausgezeichnet (Zusammenarbeit mit FH Hagenberg, Studiengang für Human-Centered Computing). Zusätzlich wurde im Juni ein Fernsehbeitrag für OÖ-Heute gesendet sowie im August bei LT1 ein Bericht ausgestrahlt.



Ziel ist jetzt, zusammen mit ersten Auftraggebern einen angewandten Prototypen zu erarbeiten. Zusätzlich ist geplant, die App um weitere technische Features zu erweitern.

