Landkreis Augsburg (Druckansicht)

Zielsicher und barrierefrei beim Behördengang Indoor-Navigationssystem

Viele Bürgerinnnen und Bürger stellt die Suche nach dem richtigen Raum im Landratsamt Augsburg durch die weitläufigen Flure vor Herausforderungen. Aus diesem Grund wurde ein Indoor-Navigationssystem im Amtsgebäude entwickelt, durch das man schnell und effizient zum gewünschten Ziel gelangt. Als technische Grundlage dient die App „Everguide“ von Fraunhofer FOKUS.

Mittels Smartphone und spezieller Symboltafeln, die flächendeckend auf den Fluren, im Foyer und in den Treppenhäusern des Gebäudes angebracht sind, gelingt die Orientierung im Amtsgebäude spielerisch.

So funktioniert das Indoor-Navigationssystem:

Everguide-App

- Als technische Grundlage dient die App „Everguide“, die kostenfrei für Android und iOS (über den nebenstehenden QR-Code) zur Verfügung steht und vor dem Behördengang heruntergeladen werden sollte.
- Wer kein Smartphone besitzt, kann sich für die Dauer des Besuchs ein Leihgerät am Info-Point im Foyer aushändigen lassen.
- Über die Frontkamera des Geräts registriert die Anwendung die QR-ähnlichen Markierungen an der Decke und bestimmt so den Standort der Nutzerin oder des Nutzers.
- Grafisch und wahlweise auch per Sprachausgabe weist die App den Weg zu dem Raum, der als das gewünschte Ziel eingegeben oder eingesprochen wurde.
- Für bewegungseingeschränkte Personen steht zusätzlich eine Funktion zur Verfügung, die Treppen auf der Route vermeidet und in Richtung eines der Aufzüge lotst.

Erklärvideo

© 2024 – Design/TYPO3: www.creationell.de