

## Mobiles Flugreise-Informationssystem

Das mobile Flugreise-Informationssystem ist Teil des persönlichen mobilen Assistenten, einem Konzept, das Flugpassagieren mit physischer Beeinträchtigung ermöglicht, sich selbstständig am Flughafen zu orientieren.

Der Passagier registriert sich zu Hause am Computer beim Flugreise-Informationssystem und gibt seine Reisedaten an. Wenn er am Flughafen ankommt und mittels Handykamera und entsprechender Software einen der am Boden angebrachten mobilen Tags scannt, aktiviert er das Wegleitungs-System, das ihm anhand seiner individuellen Flugreisedaten und seinen geplanten Aktivitäten am Flughafen (z.B. Shopping) eine optimale Route berechnet. Ausgehend vom dem Standort des gescannten Tags wird der Benutzer anhand der errechneten Route durch den Flughafen geführt, wobei ihm bei jeder Abzweigung der Leitlinie, die Richtung angegeben wird. Dem Passagier wird dazu über das Handydisplay eine Liste mit seinen aktuell geplanten Teilzielen (Check-In, Passkontrolle, Shopping) angezeigt, die er beliebig bearbeiten kann. Nach einer Änderung wird die optimale Route neu berechnet. Bei jedem weiteren gescannten mobilen Tag überprüft das System, ob der Passagier noch auf der richtigen Route ist und berechnet die Zeitangaben neu.

