

Fokus FH/Postgraduate

SAMSTAG, 20. NOVEMBER 2010 // DIEPRESSE.COM

Projekte. Vom Altstadt-Navi zu »Rain Men«, von der Nachrichtenplattform zum militärischen Fitness-Check: Die FH-Forschung bringt zahlreiche Projekte hervor, oft in Zusammenarbeit mit Firmen und Institutionen. Ein Streifzug. VON CLAUDIA DABRINGER/DANIELA MATHIS



Altstadt-Navi

Um einen neuen Plan für die Altstadt zu entwickeln, gingen in Villach Stadt und FH eine Kooperation ein. Weg vom Faltpapier, hin



Augmented Reality: per Handykamera durch Villachs Altstadt.

[FH Kärnten]

zu neuen Möglichkeiten, lautete der Wunsch. Zudem sollte eine Website entstehen, welche die Informationen zur Altstadtwanderung auf Basis von Google Maps Karten interaktiv darstellen sollte. Herausgekommen ist eine mobile Anwendung für Smartphones unter dem Titel „Villacher Altstadtwanderung“, geplant und umgesetzt vom Studiengang Geoinformation. Besucher können diese Informationen direkt vor Ort, über eine „Augmented Reality“-Anwendung am Mobiltelefon beziehen. Durch Sensoren, die in den meis-

ten handelsüblichen Smartphones eingebaut sind, kann man die Handykamera als Informationsbildschirm nutzen. Praktisch: das Telefon in die gewünschte Richtung halten und weitere Informationen bekommen. Das Projekt ist an sich auch auf andere Städte übertragbar. Und wer je in den labyrinthähnlichen Gassen von Marrakesch oder Fes in Marokko unterwegs war, könnte an einem Ausbau des Systems wohl seine Freude haben. Doch daran wird derzeit (noch) nicht gedacht.