

# Eye-Tracking-basierte Landmarkenextraktion

Thema:

Eye-Tracking-basierte Landmarkenextraktion

Art:

BA

Betreuer:

Martin Brockelmann

Status:

ausgeschrieben

Stichworte:

Eye-Tracking, Landmarken, Navigation, UR-Walking

angelegt:

2012-06-21

## Beschreibung

**Ausgangssituation:** Im Rahmen des informationswissenschaftlichen Projekt „UR-Walking“ entstand die Fragestellung, welche Bezugspunkte in der Umgebung als gut sichtbare Landmarken zur Navigationsbeschreibung geeignet sind.

**Fragestellung:** In einer Feldstudie mit einem mobilen Eye-Tracking-System können Erkenntnisse über notwendige Landmarkeneigenschaften gesammelt werden. Worauf achtet man in einer Navigationssituation am meisten. An was orientiert man sich normalerweise am besten. Wie können Landmarken generiert, formalisiert und verwaltet werden?

**Zielsetzung:** Bei der Arbeit soll eine praktische Studie in Absprache mit der Informationswissenschaft durchgeführt werden, die einen Erkenntnisgewinn für die Erfassung und Strukturierung von geeigneten Landmarken zum Ziel hat.

**Voraussetzungen:** Erfahrung im Eye-Tracking, Kooperation mit Informationswissenschaft für Navigationsbelange

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:

[https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/eye-tracking-basierte\\_landmarkenextraktion\\_zur\\_verwendung\\_bei\\_navigationsvorgaengen?rev=1444077847](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/eye-tracking-basierte_landmarkenextraktion_zur_verwendung_bei_navigationsvorgaengen?rev=1444077847)

Last update: 05.10.2015 20:44

