

Der Weg ist das Ziel. Wie hängen spatial abilities und Navigation im Hypertext zusammen?

Thema:

Der Weg ist das Ziel. Wie hängen spatial abilities und Navigation im Hypertext zusammen?

Art:

BA

Betreuer:

Markus Kattenbeck

Student:

Christoph Härtl

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

Navigation;

angelegt:

2018-01-18

Hintergrund

Die sog. navigational metaphor ist seit Beginn des Hypertexts oftmals zur Beschreibung für das Folgen von Links verwendet worden. Ob dabei ähnliche kognitive Fähigkeiten nötig sind, wie das bei realweltlicher Navigation der Fall ist, bleibt bisher ungeklärt.

Zielsetzung der Arbeit

Die Arbeit soll der Fragestellung nachgehen, ob sich aus den spatial abilities von Teilnehmenden Rückschlüsse auf deren Navigationsverhalten in großen Hypertextbasen ziehen lassen. Ziel ist daher das Design eines auf Wikipedia basierenden Navigationsexperiments, bei dem Teilnehmende den Weg zwischen Seiten selbstständig finden müssen, ohne die Suchfunktion zu verwenden. Das Experiment soll online durchführbar sein. Es soll außerdem Tests der sog. spatial abilities der Versuchspersonen umfassen.

Konkrete Aufgaben

- Auswahl geeigneter psychologischer Tests
- Definition geeigneter Beobachtungskriterien für das Experiment
- Umsetzung eines Experimentiersystems, z.B. als Browser-Plugin
- Auswertung der Daten
- Dissemination

Erwartete Vorkenntnisse

tbd

Weiterführende Quellen

tbd

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

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/der_weg_ist_das_ziel_wie_haengen_spatial_abilities_und_navigation_im_hypertext_zusammen?rev=1516279354

Last update: **18.01.2018 12:42**

