

Lehrveranstaltung »Urbane Ebenen«

Lehrender: Till Nagel

Termin: Montag, 10:00 - 14:00 Uhr

Ort: Haus 5, Raum 2.13

Semester: Sommer 2012

Modul: 2.135 Advanced Media, Hauptstudium, 8 Credits

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs werden urbane Daten gesammelt, visualisiert und interaktiv erfahrbar gemacht, so dass Nutzer ihre städtische Umgebung besser verstehen können.

Beschreibung

Menschen erstellen mentale Karten ihrer Umwelt und erschließen sich hiermit ihre physische Umgebung, um sich darin zurecht zu finden. Daneben leben wir permanent in persönlich und gesellschaftlich konstruierten Räumen, die unsere Vorstellung der inneren und äußeren sozialen Welt widerspiegeln. Oft imaginieren wir diese als zusätzliche, auf dem realen Raum basierende Ebenen. Im Kurs werden wir Daten dieser privaten wie auch öffentlichen Ebenen im urbanen Kontext auswählen, aufzeichnen und analysieren, um sie mit Hilfe von Geovisualisierung sichtbar machen zu können. Eines der Ziele ist es, den Nutzern visuellen und greifbaren Zugang zu ihrer Stadt zu geben.

Im Workshop werden Multitouch-Geräte eingesetzt, um dynamische Visualisierungen mit neuartigen Interaktionsarten zu vereinen.

Darüber hinaus soll die Lücke zwischen nützlichen und ästhetisch ansprechenden Karten geschlossen werden. In den Projekten sollen ein Augenmerk auf die Schönheit der Visualisierungen gelegt werden. Ebenso wichtig ist die *Fluidity* der Interaktionen. In diesem Zusammenhang wird der Kurs eine Einführung in die pragmatische Ästhetik interaktiver Systeme geben.

Die Lehrveranstaltung steht in loser Kooperation mit dem MIT Senseable City Lab.

Kursblog

<http://incom.org/workspace/3583>