

Walter Rafelsberger

Computational Information Designer

Mission Statement

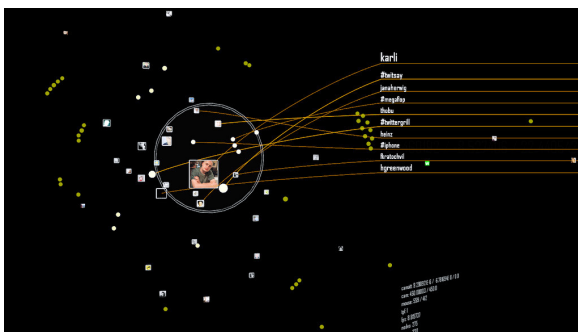
Die technischen Möglichkeiten, große digitale Datenmengen zu sammeln und zu archivieren, wachsen rasant. Um mit dieser Entwicklung Schritt halten zu können, sind neue Analysewerkzeuge notwendig, die uns bei der Auswertung unterstützen oder ein Verstehen der Daten überhaupt erst ermöglichen.

Computational Information Design vereint die Disziplinen Data Mining, Informationsvisualisierung und Grafikdesign zu einem Prozess, der dieser Herausforderung gewachsen ist.

In kurzer Zeit können für spezifische Aufgabenstellungen interaktive Prototypen entwickelt werden, die als Grundlage für umfassendere Applikationen dienen. Für Unternehmen bietet das die Möglichkeit, eigenständig Innovation in den Bereichen Wissens- und Prozess- und Task-Management voranzutreiben. Das kann ein entscheidender Wettbewerbsvorteil sein.

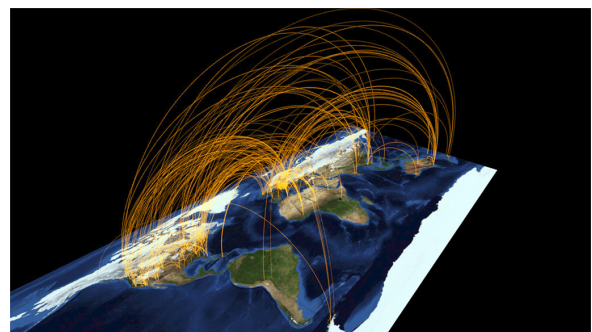
Zu den Begriffen: **Data Mining** beschreibt die Anwendung von meist mathematisch-statistischen Methoden zur Mustererkennung in großen Datenbeständen. **Informationsvisualisierung** repräsentiert die daraus gewonnenen Ergebnisse mittels interaktiver Interfaces. Zusätzlich erleichtert ansprechendes **Grafikdesign** unter Berücksichtigung von Erkenntnissen aus der Wahrnehmungspsychologie den Zugang zu diesen Expertensystemen.

Beispiele



Interface für die explorative Suche und Analyse von Beziehungen und Kommunikationsverhalten in sozialen Netzwerken.

Mehr auf www.rafelsberger.at



Interaktive Visualisierung geokodierter Gespräche mit ca. 1500 Akteuren der Microblogging-Plattform Twitter.

Dipl.Ing.(FH) MultiMediaArt

Walter Rafelsberger

Ganz kurz

Vielseitig.

Kommunikativ.

Autodidakt.



Im Detail

Begeisterung für Computergraphik prägte mich ohne Übertreibung von Kindheit an. Das Studium und die Ausbildung zum Multimedia-Produzenten an der FH Salzburg half mir, meine Fähigkeiten zu professionalisieren. Seither haben mich 7 Jahre Arbeitserfahrung in den Bereichen Film, Video und Web sowie Forschung im Bereich Wissensmanagement und Informationsvisualisierung reifen lassen.

Qualifikation

Informationsvisualisierung

Processing (Java-basierte Prototyping IDE)

Web-Design und -Entwicklung

PHP / HTML / JavaScript / Ajax, MySQL, PostgreSQL, Apache, Linux

Frameworks / APIs: Facebook Platform/Connect, Twitter API, Google Maps, OpenSocial, MooTools, script.aculo.us, Yahoo Pipes, GeoNames

Software-Kenntnisse: Eclipse / Aptana, Subversion, WordPress, PhpWiki, opencart

Online-Marketing: SEO, Google Analytics/AdSense, Facebook Ads

Visual Effects und Motion Graphics

Adobe Photoshop, After Effects, Illustrator, Premiere Pro

Apple Shake, Final Cut Studio

VirtualDub, Episode Pro

Diverses

MS Office / OpenOffice, Linux / Mac / Windows

Dipl.Ing.(FH) MultiMediaArt

Walter Rafelsberger

Lebenslauf

Persönliche Daten

Dipl.Ing.(FH) Walter Rafelsberger
3.10.1978 in St.Johann/Tirol geboren, verheiratet
Wohnhaft in 6372 Oberndorf in Tirol, Am Rain 3

Festnetz +43 5352 63551
Mobil +43 681 107 89 613
Email walter@rafelsberger.at
Homepage www.rafelsberger.at

Werdegang

seit September 2009
Neuorientierung in Tirol

Dezember 2008 – August 2009
Weltreise

September 2007 – Dezember 2008 (Wien)
Researcher mit Schwerpunkten Wissens-
management und Informationsvisualisierung
Department of New Media Technologies
MODUL University Vienna

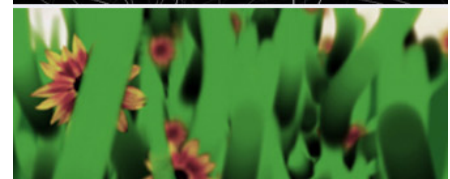
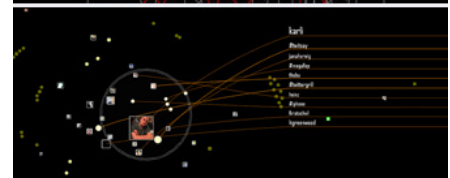
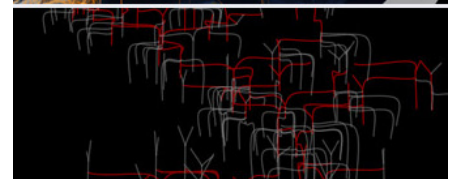
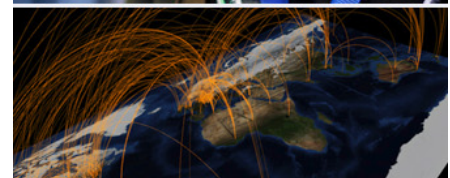
Januar 2004 – Dezember 2007 (Wien)
Selbständig als Künstler, Produzent und Berater
im Bereich Web und Multimedia

2004 - 2007 (Wien und Graz)
Interne Kommunikation und Disposition
DIAGONALE – Forum Österreichischer Film

2001 - 2003 (Wien)
Visual Effects Supervisor & Lead Animator
Virgil Widrich Film- und Multimediaproduktion

2000 - 2001 (Wörgl/Tirol)
Web-Development / CMS-Entwicklung
Auer Websolutions GmbH

2000 (Kirchdorf/Krems)
3D Animation / Schwaiger Technologie Gruppe



Ausbildung und Schule

1998 - 2002

FH Salzburg Studiengang MultiMediaArt.

Abschluß mit Auszeichnung.

1997 - 1998

Zivildienst (Rotes Kreuz / St.Johann in Tirol)

1984 - 1997

Volksschule (Kirchdorf in Tirol) und AHS (St.Johann/Tirol)

Sprachkenntnisse

Deutsch (Muttersprache), Englisch (In Wort und Schrift)

Ausstellungen / Festivals / Auszeichnungen

2008

Multimedia Staatspreis – Kategoriesieger

„Online Communities, Web2.0 und Social Networks“

(Projektleitung „Sentiment Quiz“ für MODUL University Vienna)

2007

DIAGONALE - Festival des österreichischen Films

("backdoors", Musik-Video)

2006

multimedia & e-business Staatspreis ("Besucherzentrum Parlament")

multimedia & e-business Staatspreis ("Mozarthaus Vienna")

(Video Content Creation für checkpointmedia AG)

2005

Galerie dreizehnzwei, Wien ("Sonntagsblüte", Video)

NCC05, Graz ("RhNav", Visualisierungen)

FILE - Electronic Language Festival, Sao Paolo ("RhNav", Visualisierungen)

2004

Österreichisches Theatermuseum Wien

("Hans Moser 1880 - 1964", Installation)

2003

Poolbar Festival Feldkirch ("Kuhbase", Animationsfilm)

2001

Nominierung Staatspreis Multimedia ("sirup.tv")

Weitere Informationen

www.rafelsberger.at