Übung InfoVis SS 2013

Tube-Map

Abschlusspräsentation

Gilbert Röhrbein Alexandra Weiß Paula Schöley Robert Morawa





Kanji



Radikale

- Klasse, Sorte, Art
- Aussprache: たぐ.い,ルイ
- 18 Striche

InfoVis Übung im SS 2013

Motivation

- Ausgefallene Daten
- Statischer, endlicher und gut verfügbarer Datensatz
- Verbindungen durch gemeinsame Radikale
- "Hauptbahnhof" als Kanji, das gelernt wird
- Kanji mit gemeinsamen Radikalen zur weiteren Exploration

Wie lernt man Kanji?

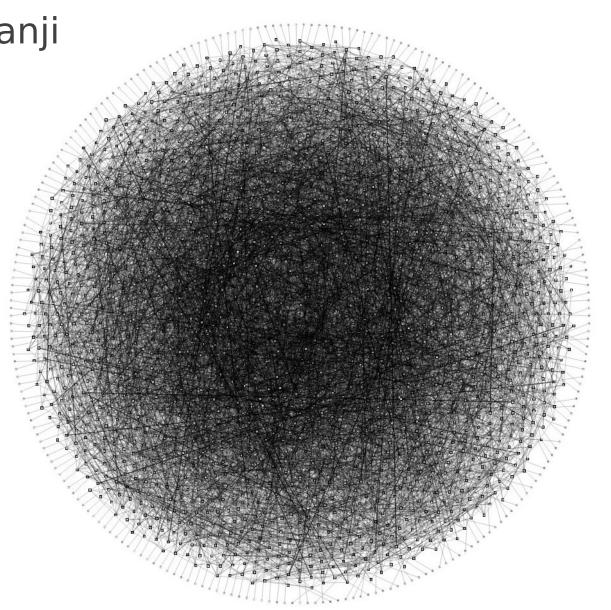
- Anfangs mit einfachen Kanji (日)
- Vernetzung des Vokabulars durch Baukastensystem (日曜日,月曜日)
 - Kanji besteht aus Radikalen und/oder anderen Kanji
- Lernforschung([1], S.18):
 - Aufbau (Bestandteile und ihre räumliche Anordnung)
 - Aussehen und Ähnlichkeit

Datensatz

1945 "Alltags"-Kanji

237 Radikale

9 Radikale/Kanji



Demo

Fragen?

InfoVis Übung

Sommersemester 2013

Team D: Abschlusspräsentation

Robert Morawa Paula Schöley

Gilbert Röhrbein Alexandra Weiß

Quellen

- [1] Heath Rose, 2010, "Kanji learning of Japanese language learners on a year-long study exchange program at a Japanese university: An investigation of strategy use, motivation control and self-regulation."
- [2] Stott, J.M., 2008, "Automatic Layout of Metro Maps using Multicriteria Optimisation"