

Mondrian Einführung

(Interaktive Graphik Software)

Interaktive Graphik

- Abfragen
- Linking (Verknüpfung)
- Umformatierung, Neuskalierung
- „Zooming“
- Multiple Ansichten

Mondrian installieren

- Mondrian ist plattform unabhängig
 - Windows
 - Unix
 - Macintosh
- <http://rosuda.org/Mondrian/>
- (Um die R Erweiterungen von Mondrian zu verwenden, müssen R und Rserve installiert werden.)

Mondrian

- Tabgetrennte Textdateien
- Variablenfenster
- Variablen auswählen, dann Plottyp
- Abfragen mit *ctrl*
- Selektieren mit *click* oder *drag*
- Weitere Optionen werden mit *ctrl-click* aufgerufen

Film Daten

- Filmdaten von [imdb.com](http://www.imdb.com)
- Knapp über 87,000
- Information über
 - Jahr, Länge, Budget
 - Typ (7 binäre Variablen)
 - Klassifikation
 - Zuschauer Bewertungen

Mondrian Hilfe

- <http://rosuda.org/Mondrian/>
- Kommandos werden auf der *Reference Card* (unter *Hilfe*) aufgelistet
- “Interactive Graphics for Data Analysis”
Martin Theus und Simon Urbanek, CRC Press 2008