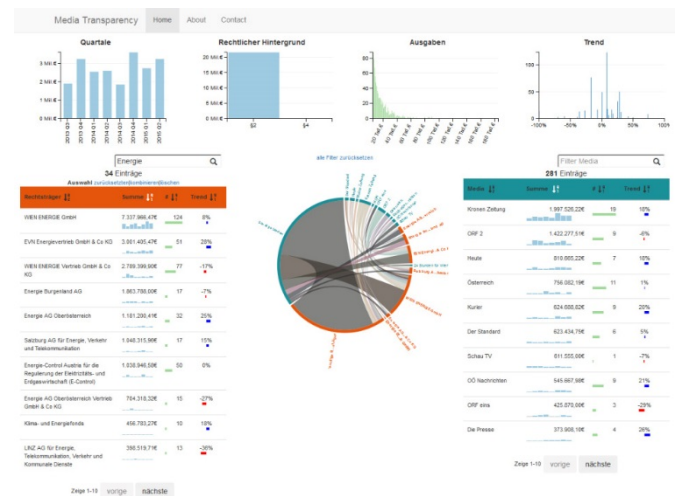




Aus Daten schlau werden Visual Analytics für Datenjournalismus

Traditionell spielen Journalistinnen und Journalisten eine wichtige Rolle in dem Bestreben eine komplexer werdende Welt zu verstehen. Mit der ständig wachsenden Menge und Verfügbarkeit von Daten mussten sie zunehmend Elemente der Datenanalyse und -visualisierung in ihre Arbeit integrieren. Oft fehlen aber geeignete Analysemethoden für die zunehmend komplexen, heterogenen Daten.



Forschungsprojekt VALiD

Genau hier setzt das Forschungsprojekt VALiD an: Mit dem Blick auf NutzerInnen und deren Probleme entwickeln die beteiligten WissenschaftlerInnen Visual Analytics Techniken, die Datenjournalistinnen und Datenjournalisten bei der Handhabung von komplexen heterogenen Daten unterstützen, indem sie hervorragenden kognitiven Fähigkeiten des Menschen im Umgang mit visuellen Sinneseindrücken mit den enormen automatischen Verarbeitungsmöglichkeiten von Computersystemen verknüpfen.

Die Station

Aus dem großen Feld der heterogenen Daten, fokussiert diese Station auf zwei Stories: Die Medientransparenzdatenbank enthält große Mengen an Daten dazu, in welchen Medien und in welcher Höhe staatliche Organisationen ihre Inserate schalten und wie sich dieses Netzwerk über die Zeit verändert. Mit Hilfe von web-basierten Tools kann man diese Geldströme unter die Lupe nehmen. Außerdem werden interaktive Infografiken zur Zusammensetzung und Entwicklung des Budgets präsentiert.

Team: Alexander Rind, Christina Niederer, Markus Wagner, Niklas Thür, Wolfgang Aigner