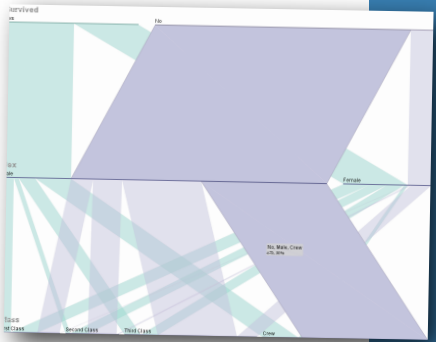


Software- oder Team- projekt, Laborpraktikum



Informationsvisualisierung von kategorischen Probandendaten

Bei der Analyse von Bevölkerungsstudien entstehen große Datenmengen die bezüglich unterschiedlicher Erkrankungen untersucht werden. Hierzu werden neben der Analyse von medizinischen Parametern auch Fragen zu Lebensumständen gestellt. Dabei entstehen viele *kategorische* Daten, die nicht mit üblichen Informationsvisualisierungen (Scatterplot, Parallele Koordinaten) mit nicht-kategorischen Daten in Verbindung gebracht werden können.

Es sollen neue Visualisierungsmethoden entwickelt und implementiert werden, die bei der Analyse von Bevölkerungsstudien eingesetzt werden können.

Die Ergebnisse können und sollen direkt von klinischen Partnern genutzt werden.



Kontakt:
Paul Klemm
(paul@isg.cs.uni-magdeburg.de)