

Informationsvisualisierung

9. Juli 2018

Reihenfolge ist nicht richtig!

Aufgabe 1 (2 Pkt) Information-Seeking-Mantra benennen

Aufgabe 2 (3 Pkt) Definition Softwarevisualisierung

Aufgabe 3 (3 Pkt) Gestaltgesetz Stetigkeit erklären

Aufgabe 4 (4 Pkt) Treemap als Adjazenzmatrix darstellen

Aufgabe 5 (2 Pkt) Geometrischer Zoom vs Semantischer Zoom + Skizze

Aufgabe 6 (2 Pkt) Ästhetische Kriterien für Graphen (4 Stück nennen)

Aufgabe 7 (2 Pkt) Edge-Splatting erklären

Aufgabe 8 (4 Pkt) Tabelle als parallele Koordinaten darstellen und gestapeltes Balkendiagramm

Aufgabe 9 (2 Pkt) Sparklines erklären

Aufgabe 10 (2 Pkt) Isotype erklären

Aufgabe 11 (8 Pkt) Visualisierungskonzept für Szenario: Sportler absolvieren Lauf-einheiten (LE), LE besteht aus Datum, Uhrzeit, Dauer, Wetter (4 Möglichkeiten), Herzfrequenz, Distanz, Höhenmeter

Aufgabe 12 (8 Pkt) Diskutieren sie Radial-Plot vs Line-Chart