

Einleitung Tipps zu Latex und Koma-Script für Hausarbeiten sind im <http://mirrors.ctan.org/info/latex-refsheet/L>

Anwendungshintergrund Der in dieser Arbeit verwendete Datensatz differenzieren die Studenten nach verschiedenen

Daten Beschreiben Sie vorhandenen Daten. Gehen sie kritisch darauf ein, in wie weit sich die Daten für die Bearbe

Visualisierungen Analyse der Anwendungsaufgaben Analysieren sie die konkreten Anwendungsaufgaben, die die Lös

Expressivität und die Effektivität der einzelnen Visualisierungen.

Die eben beschriebenen Präsentationen und Begründungen sollen für jede der drei folgenden Visualisierungen durch

Interaktion Die präsentierten Visualisierungstechniken müssen interaktiv zu einer Anwendung verknüpft werden. D

Implementierung Beschreiben Sie die Implementierung ihrer Visualisierungsanwendung in Elm. Stellen die Gliederu

Wie sieht die Elm-Datenstruktur für das Model aus, in dem die verschiedenen Zustände der Interaktion gespeichert

Anwendungsfälle Präsentieren sie für jede der drei Visualisierungen einen sinnvollen Anwendungsfall in dem ein bes

Verwandte Arbeiten Führen sie eine kurze Literatursuche in der wissenschaftlichen Literatur zu Informationsvisuali

Zusammenfassung und Ausblick Fassen sie die Beiträge ihre Visualisierungsanwendung zusammen. Wo bietet sie fü

Was wären mögliche sinnvolle Erweiterungen, entweder auf der Ebene der Visualisierungen und/oder auf der Daten

*Anhang: Git-Historie