

Übungsblatt 2 : Konzeption von Visualisierungen

Gruppe 1: Konzept zur Visualisierung von Immobilienpreisinformationen

Hr. Adam, Hr. Kirsch, Hr. Lorenz

Immobilienpreisinformationen enthalten u.a. Angaben zum Verkaufspreis, zur Größe, zum Alter, zur Ausstattung und zur Lagegüte.

Planen Sie Ihre Visualisierung für 50-100 Datensätze, die nicht georeferenziert vorliegen. Planen Sie zudem eine Visualisierungsvariante dafür, dass die Datensätze georeferenziert vorliegen.

Gruppe 2: Konzept zur Visualisierung von Wohnungsinformationen

Hr. Brumme, Hr. Heinrich, Hr. Lazic

Wohnungsinformationen enthalten u.a. Angaben für Gebäude, z. B. Gebäudeart, Baujahr, Bauweise, Zahl der Wohnungen, Zahl der Geschosse, Eigentumsform, Erhaltungszustand, und für darin befindliche Wohnungen, z. B. Nutzungsart, Zahl der Räume, Ausstattung (Bad, Küche), Grund und Dauer der Leerstands.

Planen Sie Ihre Visualisierung für 20-30 Wohnblöcke (von Strassen eingeschlossene Bereich mit durchschnittlich 10-100 Häusern).

Gruppe 3: Konzept zur Visualisierung von Fahrzeitinformationen

Hr. Grabs, Hr. Günther, Hr. Hinrichs, Hr. Kolewa

Fahrzeitinformationen enthalten u.a. Angaben zur Gesamtreisedauer, Umsteigezahl, den Takt, die Wartezeit, die Nacht- und Tagversorgung. Eine Fahrzeitinformation kann zu einer Fahrt zwischen A und B zu einem gegebenen Abfahrtszeitpunkt angefordert werden.

Planen Sie Ihre Visualisierung für ca. 50 Lokationen (in der Rolle von A und B). Nutzen Sie Informationen aus dem BVG-Fahrplaner.

Alle Gruppen:

- Erstellen Sie ein Konzept und nicht die Implementierung eines Visualisierungssystems.
- Überlegen Sie, für welche Nutzergruppe(n) Sie die Visualisierung konzipieren.
- Überlegen Sie, welche Ziele/Aufgaben, die Visualisierung unterstützt, die Sie planen.
- Planen Sie die Gestaltung in Hinblick auf visuellen Variablen von Bertin.
- Überlegen Sie im Hinblick auf eine spätere Realisierung, welche Mittel Sie zur Umsetzung benötigen und welche Werkzeuge aus Ihrer Sicht möglich sind.
- Ergebnisse sind pro Gruppe in 30 Minuten (!!) vorzustellen.

Anmerkung: Die Umsetzung und Ausgestaltung der Visualisierungen wird im Juni stattfinden.

Vorstellung der Ergebnisse erfolgt am Mittwoch, 21.05.2003