



Aufgabenblatt 6

Aufgabe 1

Ergänzen Sie Ihr System um weitere Analysen und deren Präsentation:

Q₁: Sitzverteilung

Stellt die Sitzverteilung im Bundestag als Tortendiagramm und tabellarisch (Partei, Anzahl der Sitze) dar.

Q₂: Mitglieder des Bundestages

Stellt alle Mitglieder des Bundestages als Liste dar.

Q₃: Wahlkreisübersicht

Stellt für einen ausgewählten Wahlkreis folgende Informationen dar:

1. die Wahlbeteiligung
2. den gewählten Direktkandidaten
3. die prozentuale und absolute Anzahl an Stimmen für jede Partei
4. die Entwicklung der Stimmen im Vergleich zum Vorjahr (soweit möglich)

Q₄: Wahlkreissieger

Stellt die Siegerparteien (Erst-/Zweitstimme) pro Wahlkreis dar.

Q₅: Überhangmandate

Stellt die Überhangmandate pro Partei und Bundesland dar.

Q₆: Knappste Sieger

Stellt die Top 10 der knappsten Sieger für alle Parteien dar. Die knappsten Sieger sind die gewählten Erstkandidaten, welche mit dem geringsten Vorsprung gegenüber ihren Konkurrenten gewonnen haben. Sollte eine Partei keinen Wahlkreis gewonnen haben, sollen stattdessen die Wahlkreise ausgegeben werden, in denen sie am knappsten verloren hat.

Q₇: Wahlkreisübersicht (Einzelstimmen)

Diese Anfrage soll die gleichen Informationen wie Q₃ darstellen, aber auf Einzelstimmen durchgeführt werden. Die Auswahl des Wahlkreises können Sie auf 5 bayrische Wahlkreise beschränken.

Die Ausgabe soll im Browser erfolgen.

Aufgabe 2

Integrieren Sie zusätzlich eine Ihrer selbst vorgeschlagenen Analysen sowie zwei weitere Analysen (siehe Google Doc: SQL Zusatzaufgaben).

Hinweis

2 Wochen Bearbeitungszeit