



Aufgabenblatt 2

Aufgabe 1

Erstellen Sie einen Entwurf eines Lastenhefts für das Wahlinformationssystem. Es soll eine *kurze* Beschreibung

- der Benutzer-Schnittstelle(n),
- der funktionale Anforderungen,
- der nicht-funktionale Anforderungen,
- und der Abnahmekriterien

beinhalten.

Folgende Hinweise zum System:

- Das System soll Einzelstimmen abspeichern können, Erst- und Zweitstimme dürfen wie auf dem Wahlzettel zusammen abgespeichert werden.
Um effiziente Analysen auch auf universellen Datenbanksystemen und Consumer-Hardware durchführen zu können, ist Redundanz an einer Stelle unvermeidbar: **Das System soll es erlauben, pro Wahlkreis die Einzelstimmen zu Wahlkreisergebnissen vorzuagggregieren.**
- Neben Wahlanalysen soll es später auch möglich sein, das System als Backend für die elektronische Stimmabgabe *im Wahllokal* zu nutzen.
- Neben der Bundestagswahl 2013 sollen auch Ergebnisse älterer Bundestagswahlen zu Vergleichszwecken geladen werden können. Einzelstimmen müssen jedoch nur von der aktuellen Wahl vorgehalten werden.
- Juristische Ausnahmefälle, die bei den Wahlen 2013, 2009 und 2005 nicht relevant waren und über Sperrklausel ("5% Hürde"), Überhangsmandate, etc. hinausgehen, müssen Sie nicht berücksichtigen.

Bitte korrigieren Sie Ihr UML-Diagramm gegebenenfalls entsprechend dieser Hinweise und der heutigen Übung.