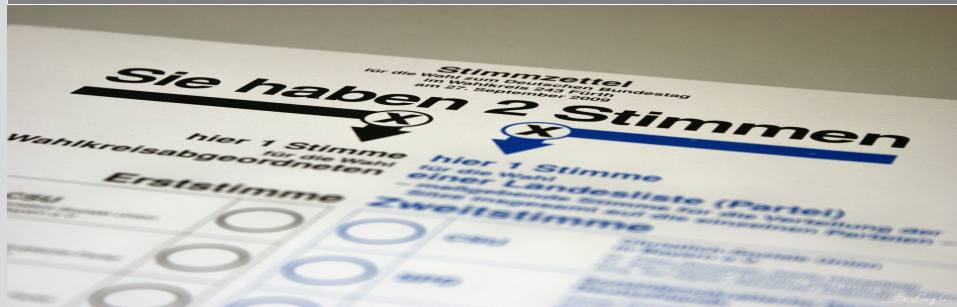


# Mandatsverteilung für den Deutschen Bundestag

Interne Abnahme

Manuel Olk | 11. März 2014

PRAXIS DER SOFTWAREENTWICKLUNG, WS 2013/14



- 1 Zielsetzung
- 2 Allgemeines zur Anwendung
  - Name
  - Lizenz
  - Kenndaten und Leistungsmerkmale
- 3 Funktionen
- 4 Live Demonstration
- 5 Rückblick und Erfahrungen
- 6 Ausblick

■ ...

- Name dieser Anwendung ist OpenBundestagswahl
- Bild
- verwendete Bibliotheken

- GNU General Public License Version 3 (GPL V3)
- Garantierte Freiheit:
  - Kostenlos für alle
  - Jeder darf das Programm ändern
  - Das Programm bleibt frei für alle

■ ...

- Auswertung der Sitzverteilung nach gesetzlicher Bestimmung
- Veranschaulichung der Ergebnisse durch eine anschauliche Oberfläche
- Generierung von Bundestagswahlen
- Gegenüberstellung von Wahlausgängen
- Import-/Exportmöglichkeit von Wahlen
- Stimmanzahländerungen

## Nun folgt eine Live Demonstration



- Wasserfallmodell
- Testen ist wichtig
- Gute Teamarbeit
- neue Methoden zum Testen gelernt JVisualVM, FindBugs...
- ...

- GitHub öffentlich bla
- Gruppenfoto

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!