

## Stadt Graz: Aufbereitung, Visualisierung & Veröffentlichung von Wahlergebnissen

### Projektziel

Aufbau eines öffentlichen interaktiven Realtime-Dashboard mit den aktuellen Wahlergebnissen & -analysen. Ziele sind insbesondere Datenanbindung, Visualisierung, Webentwicklung, Hosting und Betrieb während des Wahltages.

Diese Anwendung soll für zwei parallel laufende und auch für zukünftige Wahlen als Lösung dienen.

### Projektdauer

5 Wochen

### Tools/ Methoden

Microsoft Azure  
Python  
Dash  
Docker

### Kundennutzen

- Zuverlässiges und stabiles Web-Dashboard mit near-realtime Änderungsmöglichkeiten
- Kostenersparnis durch lizenzfreie und hochskalierbare Python-Weblösung auf Azure
- Erleichterte Kommunikation der Wahlergebnisse auf Social Media, durch Export- und Konfigurationsmöglichkeiten der Visualisierungen
- Technologische Grundlage für weitere Anwendungen in der Kommunikation von Informationen rund um (historische) Wahlen

The logo for the city of Graz, consisting of the letters G, R, A, and Z in a stylized font. The letter 'A' is highlighted in a dark blue square, while the others are in grey squares.

Die komplexe Aufgabenstellung eines Wahlergebnis-dashboards wurde trotz herausfordernder Rahmenbedingungen und hohem Zeitdruck lösungsorientiert und kompetent umgesetzt.

Ing. Roman Sommersacher  
Social Media Manager