

# Prüfungsaufgaben

Abschlussprüfung im Ausbildungsberuf  
„Geomatiker/Geomatikerin“



**Sommertermin 2019**

Prüfungsbereich Geodatenpräsentation

**Bundestagswahl 2017**

Name, Vorname:

Ausbildungsstätte:

Erstellungsfrist:

7 Stunden

Aufgabe:

siehe Aufgabenblatt

Hinweise:

Zusätzliche Prüfungs-  
anforderungen:

## Aufgabenblatt

Name:

---

Seit 1949 wählen die Bundesbürger den Deutschen Bundestag nach den Prinzipien der allgemeinen, unmittelbaren, freien, gleichen und geheimen Wahl auf vier Jahre. Seit der Wahl zum zweiten Deutschen Bundestag, 1953, wählt man mit der ersten Stimme einen Kandidaten aus dem Wahlkreis, mit der zweiten Stimme die Partei einer Landesliste. Im Gegensatz zu allen späteren Wahlen hatten die Wählerinnen und Wähler 1949 nur eine einzige Stimme, mit der sie gleichzeitig ihren Direktkandidaten und die Landesliste seiner Partei unterstützten.

Die Mindestgröße des Parlaments beträgt 598 Abgeordnete. 1953 wurde die Sperrklausel, die so genannte "Fünf-Prozent-Hürde" eingeführt, mit der der Einzug von Splitterparteien verhindert und damit eine erleichterte Mehrheitsbildung im Parlament ermöglicht wurde. Der erste Zusammentritt des neu gewählten Deutschen Bundestages in Bonn am 7. September 1949 ist der eigentliche Beginn der staatlichen Tätigkeit unserer Republik.

Im Jahre 2017 wurde der 19. Deutsche Bundestag gewählt.

Um die Analyse der Bundestagswahl zu unterstützen sind folgende Aufgaben zu erfüllen:

1. Es ist eine Übersichtskarte mit den Wahlkreisen von Deutschland zu erstellen. Die einzelnen Wahlkreise sind nach Parteizugehörigkeit der Wahlkreissieger einzufärben. Die Farbgestaltung sollen den Leitfarben der jeweiligen Parteien entsprechen.
2. Eine weitere Karte soll je Wahlkreis blau farbabgestuft nur den Anteil der Zweitstimmen der AfD wiedergeben. Dabei ist zu überlegen, welche Aussage diese Karte wiedergeben soll. Je nach Wahl der Aussage kann auch mit Kategorien gearbeitet werden.
3. Für eine dritte Karte sind die Wahlkreise je Bundesland zusammenzufassen. Der Anteil der Zweitstimmen sind jetzt auf die Bundesländer bezogen grün farbabgestuft für die Partei BÜNDNIS 90/GRÜNEN zu visualisieren.
4. Für die Wahlkreise 069 (Magdeburg) und 072 (Halle), sind HTML-Popupfenster mit folgenden Inhalten zu erzeugen:
  - Name, Parteizugehörigkeit, Wahlkreisbüroadresse mit Telefonnummer des jeweiligen Wahlkreissiegers
  - ein Bild des Wahlkreissiegers
  - ein Link zu seiner Internetpräsentation