**Mögliche Use-Cases**

**Rolle Wähler:**

* Wählen  
  V1: Wahl bereits aktiv  
  V2: Wahl noch nicht aktiv  
  V3: Wahl bereits beendet
* Überprüfen, ob man an einer bestimmten Wahl bereits teilgenommen   
  V1: teilgenommen und beendet  
  V2: teilgenommen und noch nicht beendet  
  V3: nicht teilgenommen, aber bereits beendet  
  V4: nicht teilgenommen, Wahl noch aktiv  
  V5: nicht teilgenommen, Wahl noch nicht aktiv

**Rolle Gemeinde:**

Wahlen anlegen

* Bürgermeisterwahl  
  V1: alle Kandidaten bereits im System vorhanden  
  V2: kein Kandidat im System vorhanden  
  V3: vorhandene Kandidaten ergänzen  
  V4: 1. Wahlgang  
  V5: 2. Wahlgang
* Kommunalwahl/Gemeinderatswahl   
  V1: alle Kandidaten/Parteien bereits im System vorhanden  
  V2: keine Kandidaten im System vorhanden  
  V3: vorhandene Kandidaten ergänzen
* Landtagswahl  
  V1: alle Kandidaten/Parteien bereits im System vorhanden  
  V2: keine Kandidaten im System vorhanden  
  V3: vorhandene Kandidaten ergänzen
* Bundestagswahl  
  V1: alle Kandidaten/Parteien bereits im System vorhanden  
  V2: keine Kandidaten im System vorhanden  
  V3: vorhandene Kandidaten ergänzen
* Europawahl  
  V1: alle Kandidaten/Parteien bereits im System vorhanden  
  V2: keine Kandidaten im System vorhanden  
  V3: vorhandene Kandidaten ergänzen
* Bürgerentscheid

Kandidaten / Parteien anlegen  
Kandidaten/Parteien bearbeiten oder löschen

Wahl auswerten  
Statistiken zu einer Wahl abrufen, z.B. Wahlbeteiligung ???  
Wahl bearbeiten oder löschen  
Wahl wiederholen  
Wählerverzeichnis aktualisieren  
Nice-to-have: Statistiken aus dem Wählerverzeichnis ablesen, z.B. Anteile der Wähler in Altersgruppen, Geschlecht, etc. Auch um zu sehen, wer die Online-Wahl nutzt.

**Rolle Admin:**

* Nutzer hinzufügen, bearbeiten, löschen; Nutzer ist ein Mitarbeiter der Gemeinde mit entsprechendem Auftrag seitens der Gemeindeverwaltung
* Allgemeine Einstellungen, wie Verbindung mit der Website, der DB, verwendetet Zeitzone etc.
* Konfiguration eines neuen oder überarbeiteten Fingerprint-Sensors (HW-Hersteller-Updates)

**Möglicher Aufbau der Use Cases anhand eines Beispiels**

**UC-NR.**  1  
**Rolle** Gemeinde  
**Nutzungsziel** Wahl anlegen, Bundestagswahl mit neuen Kandidaten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich |
| 2 | Auswählen der Rolle Gemeinde/Verwaltung | Login-Daten werden abgefragt |
| 3 | Eingabe der Login-Daten | Eingabe korrekt: Verwaltungseite öffnet sich  Eingabe falsch:  Meldung und wiederholen der Eingabe |
| 4 | Menüpunkt zum Anlegen einer neuen Wahl auswählen | Auswahl der 5 verschiedenen Wahlen wird angezeigt |
| 5 | Auswahl Bundestagswahl | Anlegefenster erscheint |
| 6 | „Parteien“ auswählen (evtl. als Reiter?) | Bereits im System hinterlegt Parteien werden angezeigt. Je Partei mit Möglichkeit eine Bearbeitung zu starten. Auswahlpunkt Neu/Hinzufügen wird ebenfalls angezeigt. |
| 7 | Bearbeiten von Partei 1 auswählen | Eingabeformular für Partei 1 anzeigen. Felder bereits gefüllt. Auswahlmöglichkeiten speichern, schließen, löschen verfügbar |
| 8 | Eingabe der zu aktualisierenden Daten, speichern | Parteien-Seite wird mit aktualisierten Daten angezeigt. |
| 9 | „Wahldaten“ auswählen | Eingabeformular einer Bundestagswahl wird angezeigt. Enthalten sind Wahldatum und von-bis Uhrzeit, Wahlkreis, Kennung des zu verwendenden Wählerverzeichnisses. Auswahlmöglichkeiten speichern und schließen verfügbar. |
| 10 | Daten eingeben, speichern | Anlegefenster erscheint. Wahl im Menü Ihre Wahlen verfügbar und mit Kurzinfo angezeigt |

**Vorgehen**