**Mögliche Use-Cases**

**Rolle Wahlberechtigter:**

* 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
* Bürgerentscheid
* Sonstiges: Wahl auswerten  
   Statistiken zu einer Wahl abrufen, z.B. Wahlbeteiligung ???  
   Wahl bearbeiten oder löschen  
   Wahl wiederholen  
   Wählerverzeichnis aktualisieren

**Rolle Wahlkreis:**

* Landtagswahl  
  V1: alle Kandidaten/Parteien bereits im System vorhanden  
  V2: keine Kandidaten im System vorhanden  
  V3: vorhandene Kandidaten ergänzen
* Bürgerentscheid
* Sonstiges: Wahl auswerten  
   Statistiken zu einer Wahl abrufen, z.B. Wahlbeteiligung ???  
   Wahl bearbeiten oder löschen  
   Wahl wiederholen  
   Wählerverzeichnis aktualisieren

**Rolle Staat:**

* 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
* Sonstiges: Wahl auswerten  
   Statistiken zu einer Wahl abrufen, z.B. Wahlbeteiligung ???  
   Wahl bearbeiten oder löschen  
   Wahl wiederholen  
   Wählerverzeichnis aktualisieren

Statistiken aus dem Wählerverzeichnis ablesen, z.B. Anteile der Wähler in Altersgruppen, Geschlecht, etc. Auch um zu sehen, wer die Online-Wahl nutzt.

Kandidaten / Parteien anlegen  
Kandidaten/Parteien bearbeiten oder löschen

(**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.**  1.1  
**Rolle** Staat  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl anlegen, alle Kandidaten/Parteien bereits im System

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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: Verwaltungsseite 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 | Keine Änderungen an Parteien nötig |  |
| 8 | „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. |
| 9 | Daten eingeben, speichern | Anlegefenster erscheint. Wahl im Menü Ihre Wahlen verfügbar und mit Kurzinfo angezeigt |

**Vorgehen**

**UC-NR.**  1.3  
**Rolle** Staat  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl anlegen, vorhandene Kandidaten ergänzen

**Vorgehen** Identisches Vorgehen wie in UC 1.1 in den Schritten 1 bis 6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 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 |