

USe cases

Projekt 2



15. November 2017

**Autor des Dokuments:** Katharina Schwab, Jonas Kirchhofer, Matthias Kaiser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Änderung | Datum | Verändert von | Versionsnummer |
| Dokument angelegt und erste Cases erstellt |  | Schwab | 1.0 |
| Wähler hinzugefügt |  | Kirchhofer | 1.1 |
| Gemeinde hinzugefügt  Dokument überarbeitet und Formatiert | 15.11.2017 | Kaiser | 1.2 |
| Administrator hinzugefügt | 15.11.2017 | Kaiser | 1.3 |
| Überarbeiten nach Kundenanforderungen: Cases neu definiert;  Ebene Staat und Rolle Admin UCs neu erstellt | 28.11.17 | Schwab | 1.4 |
| UseCases 8.1 -10.4 modified  Landratswahl (UC 11) & Bürgermeisterwahl (UC12) added  Rolle Wähler | 29.11.17 | Kirchhofer | 1.5 |
| UseCases 13 -16 added  Added Ebene Bundesland  Some formatting | 29.11.17 | Kaiser | 1.6 |

Inhalt

[Mögliche Use-Cases 3](#_Toc499735496)

[Ebene Staat 5](#_Toc499735497)

[Bundestagswahl 5](#_Toc499735498)

[Europawahl 6](#_Toc499735499)

[Wahlen bearbeiten 6](#_Toc499735500)

[Administrator 7](#_Toc499735501)

[Wähler 9](#_Toc499735502)

[Bundestagswahl 9](#_Toc499735503)

[Europawahl 10](#_Toc499735504)

[Bürgerentscheid 11](#_Toc499735505)

[Landratswahl 12](#_Toc499735506)

[Bürgermeisterwahl 14](#_Toc499735507)

[Ebene Gemeinde 16](#_Toc499735508)

[Bürgermeisterwahl 16](#_Toc499735509)

[Landratswahl 16](#_Toc499735510)

[Bürgerentscheid 17](#_Toc499735511)

[Wahlen bearbeiten 17](#_Toc499735512)

[Ebene Bundesland 18](#_Toc499735513)

[Landtagswahl 18](#_Toc499735514)

[Bürgerentscheid 18](#_Toc499735515)

# Mögliche Use-Cases

**Allgemeine Benutzung als Wahlleiter oder Moderator**

* Einloggen in die Software (UC 1.1)

**Ebene Bundestag:**

* Bundestagswahl erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)

als Moderator (UC 2.1)

Als Wahlleiter (UC 2.2)

* Europawahl erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)

als Moderator (UC 2.3)

Als Wahlleiter (UC 2.4)

* Sonstiges: Wahl auswerten (nur als Wahlleiter) UC 2.5

selbsterstellte Wahl bearbeiten, solange noch nicht freigegeben

Als Moderator UC 2.6

Als Wahlleiter UC 2.7

**Ebene Landtag:**

* Landtagswahl erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)  
  als Moderator soll UC 3.1

Als Wahlleiter soll UC 3.2

* Bundestagswahl erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)  
  als Moderator soll UC 3.3

Als Wahlleiter soll UC 3.4

* Bürgerentscheid erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)

als Moderator soll UC 3.5

Als Wahlleiter soll UC 3.6

* Sonstiges: Wahl auswerten (nur als Wahlleiter) soll UC 3.7

selbsterstellte Wahl bearbeiten, solange noch nicht freigegeben Moderator soll UC 3.8

Wahlleiter soll UC 3.9

**Ebene Gemeinde:**

* Bürgermeisterwahl erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)  
  als Moderator soll UC 4.1

Als Wahlleiter soll UC 4.2

* Kommunalwahl/Gemeinderatswahl erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)
* (Besonderheit: Nur Kandidaten, aber so viele Stimmen je Wähler wie Gemeinderatsplätze zu vergeben sind)  
  als Moderator soll UC 4.3

Als Wahlleiter soll UC 4.4

* Bürgerentscheid erstellen (und freigeben oder ablehnen als Wahlleiter)

als Moderator soll UC 4.5

Als Wahlleiter soll UC 4.6

* Sonstiges: Wahl auswerten (nur als Wahlleiter) soll UC 4.7

selbsterstellte Wahl bearbeiten, solange noch nicht freigegeben Moderator soll UC 4.8

Wahlleiter soll UC 4.9

**Rolle Administrator:**

* Verbindung zum backend bearbeiten UC 5.1
* Einstellen der gewünschten Ebene (Gemeinde, Landtag, Bundestag) UC 5.2

**Rolle Wahlberechtigter:**

* Wählen soll UC 6.1
* Wahl auswählen und durchführen

Was wenn die Wahl noch nicht aktiv oder schon beendet ist?

**Allgemeines Benutzen der Software**

**UC-NR.**  1.1  
**Rolle** Moderator oder Wahlleiter oder Admin  
**Nutzungsziel** Einloggen in die Software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich und eine Anmeldemaske erscheint auf dem Bildschirm |
| 2 | Eingabe der Login-Daten | Eingabe korrekt: Verwaltungsseite öffnet sich, das System erkennt anhand der Zugangsdaten welche Rolle der User hat und zeigt nur die dieser Rolle zugeordneten Möglichkeiten an  Eingabe falsch:  Fehlermeldung und wiederholen der Eingabe |
| 3 | Fortfahren wie vom User gewünscht |  |

# Ebene Staat

## Bundestagswahl

**UC-NR.**  2.1  
**Rolle** Moderator  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl anlegen

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Menüpunkt zum Anlegen einer neuen Wahl auswählen | Auswahl Bundestagswahl oder Europawahl erscheint |
| 2 | Auswahl Bundestagswahl | Anlegefenster erscheint |
| 3 | Liste der Parteien importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 4 | Liste der Kandidaten importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 5 | Liste der Wähler importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 6 | Allgemeine Daten der Wahl eingeben | Es muss ein Zeitraum, in dem die Wahl aktiv sein, angegeben werden. |
| 7 | Daten eingeben, speichern | Informationsübersicht über alle bereits angelegten Wahlen, inklusive der eben erstellten Wahl, erscheint. Diese Seite ist auch für den Wahlleiter sichtbar. |

**UC-NR.**  2.2  
**Rolle** Wahlleiter  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl anlegen oder freigeben oder ablehnen

**Vorgehen**  Anlegen einer Bundestagswahl als Wahlleiter ist analog zu UC 2.1. Im Anschluss an das in UC 2.1 beschriebene Vorgehen wird der hier beschriebene UC 2.2 ausgeführt.

Freigeben oder Ablehnen einer Bundestagswahl ist wie folgt möglich:

Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Bereits angelegte Wahlen (vom Moderator oder vom Wahlleiter) werden angezeigt. Es wird deutlich, welche Wahlen bereits freigegeben wurden und welche nicht. Auswählen einer noch nicht freigegebenen Wahl. | Eine Informationsübersicht über die Wahl erscheint.  Es stehen die Auswahlmöglichkeiten „Freigeben“ und „Ablehnen“ zur Verfügung. |
| 2.1 | Wahl freigeben | Die Wahl ist jetzt für die im Wählerverzeichnis gelisteten Wähler sichtbar und kann es kann ab dem Beginn des Wahlzeitraums gewählt werden. |
| 2.2 | Wahl ablehnen | Die Wahl wird aus dem System gelöscht. |

## Europawahl

**UC-NR.**  2.3  
**Rolle** Moderator  
**Nutzungsziel** Europawahl anlegen

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

Das Vorgehen hierfür ist analog zu UC 2.1, außer dass Nr.4 entfällt. Es werden keine Kandidaten für eine Europawahl benötigt.

**UC-NR.**  2.4  
**Rolle** Wahlleiter  
**Nutzungsziel** Europawahl anlegen oder freigeben oder ablehnen

**Vorgehen**  Anlegen einer Europawahl als Wahlleiter ist analog zu UC 2.3 und UC 2.2. Im Anschluss an das in UC 2.3 beschriebene Vorgehen wird das unter UC 2.2 beschriebene Vorgehen ausgeführt.

## Wahlen bearbeiten

**UC-NR.**  2.5  
**Rolle** Wahlleiter  
**Nutzungsziel** Wahl auswerten

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Bereits beendete Wahl auf der Übersichtseite auswählen | Eine Informationsübersicht über die Wahl erscheint.  Es steht die Auswahlmöglichkeit „Auswerten“ zur Verfügung. |
| 2 | Auswahl Auswerten | Die Wahl wird vom System ausgewertet und die Ergebnisse werden angezeigt. …….. |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

**UC-NR.**  2.6  
**Rolle** Moderator  
**Nutzungsziel** Wahl bearbeiten, solange noch nicht freigegeben

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Bereits angelegte Wahlen (vom Moderator oder vom Wahlleiter) werden angezeigt. Es wird deutlich, welche Wahlen bereits freigegeben wurden und welche nicht. Auswählen einer noch nicht freigegebenen Wahl. | Eine Informationsübersicht über die Wahl erscheint.  Es steht die Auswahlmöglichkeit „Bearbeiten“ zur Verfügung. |
| 2 | Auswahl Bearbeiten | Ab hier identisch mit UC 2.1 ab Nr. 3 |

**UC-NR.**  2.7  
**Rolle** Wahlleiter  
**Nutzungsziel** Wahl bearbeiten, solange noch nicht freigegeben

**Vorgehen**  Bearbeiten einer Wahl als Wahlleiter ist analog zu UC 2.6. Es steht auf der Informationsseite über die Wahl noch die Auswahlmöglichkeit „Freigeben“ zur Verfügung.

# Administrator

**UC-NR.**  5.1  
**Rolle** Administrator  
**Nutzungsziel** Verbindung zum Backend bearbeiten

**Vorgehen** Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Auf der angezeigten Informationsseite über die Einstellungen Auswahlmöglichkeit Verbindungen bearbeiten auswählen | Die aktuell bestehenden  Verbindungsmöglichkeiten zum Speichern der angelegten Wahlen und zum Laden der Listen mit Parteien, Kandidaten und Wählern werden jeweils mit der Möglichkeit zu bearbeiten angezeigt. |
| 2 | Zu bearbeitende Verbindung auswählen | Eine ausgefüllte Eingabemaske erscheint. In dieser steht die aktuell im System hinterlegte Verbindung. Hier kann nun eine neue Verbindung eingegeben werden. |
| 3 | Neue Verbindungsdaten eingeben und speichern. | Neue Verbindung wird gespeichert. Es erscheint die unter Nr.1 genannte Informationsseite. |

**UC-NR.**  5.2  
**Rolle** Administrator  
**Nutzungsziel** Einstellen der gewünschten Ebene (Gemeinde, Landtag, Bundestag)

**Vorgehen** Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Auf der angezeigten Informationsseite über die Einstellungen Auswahlmöglichkeit Ebene auswählen | Die aktuell eingestellte Ebene sowie Informationen über die bestehenden Rollen in diesem System erscheinen. Für die Ebene kann „Bearbeiten“ ausgewählt werden. Für die Rollen nicht. |
| 2 | Ebene bearbeiten auswählen | Nun kann aus einer gegebenen Auswahl die gewünschte Ebene ( Bundestag, Landtag, Gemeinde) ausgewählt werden. |
| 3 | Gewünschte Ebene auswählen und speichern. | Neue neu eingestellte Ebene wird im System gespeichert. Es erscheint die unter Nr.1 genannte Informationsseite. |

# Wähler

## Bundestagswahl

**UC-NR.**  8.1  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl durchführen, Wahlen bereits aktiv

**Vorgehen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Inbetriebnahme des Fingerabdruckscanners | Power-LED am Fingerabdruckscanner leuchtet |
| 2 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich und eine Anmeldemaske erscheint auf dem Bildschirm |
| 3 | Fingerabdruck scannen | Eingabe korrekt: Authentifizierung erfolgreich, Weiterleitung zur Wahlseite  Eingabe falsch:  Fehlermeldung und wiederholen der Eingabe |
| 4 | Bundestagswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Digitale Version des Stimmzettels wird angezeigt. |
| 5 | Erststimme abgeben | Der gewählte Direktkandidat wird ausgewählt |
| 6 | Zweitstimme abgeben | Die gewählte Partei wird ausgewählt |
| 7 | „Auswahl Bestätigen“ klicken | Dialogfenster zum Bestätigen öffnet sich |
| 8 | „Bestätigen“ klicken | Wahl erfolgreich durchgeführt |

**UC-NR.**  8.2  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl durchführen, Wahlen noch nicht aktiv

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 8.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bundestagswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bundestagswahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl noch nicht aktiv ist. |

**UC-NR.**  8.3  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl durchführen, Wahlen bereits beendet

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 8.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bundestagswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bundestagswahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl bereits beendet ist. |

**UC-NR.**  8.4  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bundestagswahl durchführen, Wähler hat bereits gewählt

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 8.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bundestagswahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl noch nicht aktiv ist. | Bundestagswahl ist nicht mehr in der Liste vorhanden, da der Benutzer bereits gewählt hat. |

## Europawahl

**UC-NR.**  9.1  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Europawahl durchführen, Wahlen bereits aktiv

**Vorgehen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Inbetriebnahme des Fingerabdruckscanners | Power-LED am Fingerabdruckscanner leuchtet |
| 2 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich und eine Anmeldemaske erscheint auf dem Bildschirm |
| 3 | Fingerabdruck scannen | Eingabe korrekt: Authentifizierung erfolgreich, Weiterleitung zur Wahlseite  Eingabe falsch:  Fehlermeldung und wiederholen der Eingabe |
| 4 | Europawahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Digitale Version des Stimmzettels wird angezeigt. |
| 5 | Stimme abgeben | Die gewählte Partei wird ausgewählt |
| 6 | „Auswahl Bestätigen“ klicken | Dialogfenster zum Bestätigen öffnet sich |
| 7 | „Bestätigen“ klicken | Wahl erfolgreich durchgeführt |

**UC-NR.**  9.2  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Europawahl durchführen, Wahlen noch nicht aktiv

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 9.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Europawahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Europawahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl noch nicht aktiv ist. |

**UC-NR.**  9.3  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Europawahl durchführen, Wahlen bereits beendet

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 9.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Europawahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Europawahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl bereits beendet ist. |

**UC-NR.**  9.4  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Europawahl durchführen, Wähler hat bereits gewählt

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 9.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Europawahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Europawahl ist nicht mehr in der Liste vorhanden, da der Benutzer bereits gewählt hat. |

## Bürgerentscheid

**UC-NR.**  10.1  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgerentscheid durchführen, Wahlen bereits aktiv

**Vorgehen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Inbetriebnahme des Fingerabdruckscanners | Power-LED am Fingerabdruckscanner leuchtet |
| 2 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich und eine Anmeldemaske erscheint auf dem Bildschirm |
| 3 | Fingerabdruck scannen | Eingabe korrekt: Authentifizierung erfolgreich, Weiterleitung zur Wahlseite  Eingabe falsch:  Fehlermeldung und wiederholen der Eingabe |
| 4 | Bürgerentscheid aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Digitale Version des Stimmzettels wird angezeigt. |
| 5 | Stimme abgeben | Die gewählte Auswahlmöglichkeit wird ausgewählt |
| 7 | „Auswahl Bestätigen“ klicken | Dialogfenster zum Bestätigen öffnet sich |
| 8 | „Bestätigen“ klicken | Wahl erfolgreich durchgeführt |

**UC-NR.**  10.2  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgerentscheid durchführen, Wahlen noch nicht aktiv

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 10.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bürgerentscheid aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bürgerentscheid ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl noch nicht aktiv ist. |

**UC-NR.**  10.3  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgerentscheid durchführen, Wahlen bereits beendet

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 10.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bürgerentscheid aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bürgerentscheid ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl bereits beendet ist. |

**UC-NR.**  10.4  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgerentscheid durchführen, Wähler hat bereits gewählt

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 10.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bürgerentscheid aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bürgerentscheid ist nicht mehr in der Liste vorhanden, da der Benutzer bereits gewählt hat. |

## Landratswahl

**UC-NR.**  11.1  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Landratswahl durchführen, Wahlen bereits aktiv

**Vorgehen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Inbetriebnahme des Fingerabdruckscanners | Power-LED am Fingerabdruckscanner leuchtet |
| 2 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich und eine Anmeldemaske erscheint auf dem Bildschirm |
| 3 | Fingerabdruck scannen | Eingabe korrekt: Authentifizierung erfolgreich, Weiterleitung zur Wahlseite  Eingabe falsch:  Fehlermeldung und wiederholen der Eingabe |
| 4 | Landratswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Digitale Version des Stimmzettels wird angezeigt. |
| 5 | Stimme abgeben | Die gewählte Auswahlmöglichkeit wird ausgewählt |
| 7 | „Auswahl Bestätigen“ klicken | Dialogfenster zum Bestätigen öffnet sich |
| 8 | „Bestätigen“ klicken | Wahl erfolgreich durchgeführt |

**UC-NR.**  11.2  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Landratswahl durchführen, Wahlen noch nicht aktiv

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 11.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Landratswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Landratswahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl noch nicht aktiv ist. |

**UC-NR.**  11.3  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Landratswahl durchführen, Wahlen bereits beendet

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 11.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Landratswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Landratswahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl bereits beendet ist. |

**UC-NR.**  11.4  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Landratswahl durchführen, Wähler hat bereits gewählt

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 11.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Landratswahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Landratswahl ist nicht mehr in der Liste vorhanden, da der Benutzer bereits gewählt hat. |

## Bürgermeisterwahl

**UC-NR.**  12.1  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgermeisterwahl durchführen, Wahlen bereits aktiv

**Vorgehen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Inbetriebnahme des Fingerabdruckscanners | Power-LED am Fingerabdruckscanner leuchtet |
| 2 | Öffnen der Software (SW) | Startfenster öffnet sich und eine Anmeldemaske erscheint auf dem Bildschirm |
| 3 | Fingerabdruck scannen | Eingabe korrekt: Authentifizierung erfolgreich, Weiterleitung zur Wahlseite  Eingabe falsch:  Fehlermeldung und wiederholen der Eingabe |
| 4 | Bürgermeisterwahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Digitale Version des Stimmzettels wird angezeigt. |
| 5 | Stimme abgeben | Die gewählte Auswahlmöglichkeit wird ausgewählt |
| 7 | „Auswahl Bestätigen“ klicken | Dialogfenster zum Bestätigen öffnet sich |
| 8 | „Bestätigen“ klicken | Wahl erfolgreich durchgeführt |

**UC-NR.**  12.2  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgermeisterwahl durchführen, Wahlen noch nicht aktiv

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 12.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bürgermeisterwahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bürgermeisterwahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl noch nicht aktiv ist. |

**UC-NR.**  12.3  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgermeisterwahl durchführen, Wahlen bereits beendet

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 12.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bürgermeisterwahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bürgermeisterwahl ist nicht in der Liste vorhanden, da die Wahl bereits beendet ist. |

**UC-NR.**  12.4  
**Rolle** Wähler  
**Nutzungsziel** Bürgermeisterwahl durchführen, Wähler hat bereits gewählt

**Vorgehen**  Identisches Vorgehen wie in UC 12.1 in den Schritten 1 bis 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 4 | Bürgermeisterwahl aus Liste der verfügbaren Wahlen auswählen | Bürgermeisterwahl ist nicht mehr in der Liste vorhanden, da der Benutzer bereits gewählt hat. |

# Ebene Gemeinde

## Bürgermeisterwahl

**UC-NR.**  13.1  
**Rolle** Moderator  
**Nutzungsziel** Bürgermeisterwahl

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Menüpunkt zum Anlegen einer neuen Wahl auswählen | Auswahl Landratswahl, Bürgermeisterwahl und Bürgerentscheid erscheint. |
| 2 | Auswahl Bürgermeisterwahl | Anlegefenster erscheint |
| 3 | Liste der Kandidaten importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 4 | Liste der Wähler importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 7 | Allgemeine Daten der Wahl eingeben | Es muss ein Zeitraum, in dem die Wahl aktiv sein, angegeben werden. |
| 8 | Daten eingeben, speichern | Informationsübersicht über alle bereits angelegten Wahlen, inklusive der eben erstellten Wahl, erscheint. Diese Seite ist auch für den Wahlleiter sichtbar. |

## Landratswahl

**UC-NR.**  14.1  
**Rolle** Moderator   
**Nutzungsziel** Landratswahl anlegen

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Menüpunkt zum Anlegen einer neuen Wahl auswählen | Auswahl Landratswahl, Bürgermeisterwahl und Bürgerentscheid erscheint. |
| 2 | Auswahl Landratswahl | Anlegefenster erscheint |
| 3 | Liste der Kandidaten importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 4 | Liste der Wähler importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 5 | Allgemeine Daten der Wahl eingeben | Es muss ein Zeitraum, in dem die Wahl aktiv sein, angegeben werden. |
| 6 | Daten eingeben, speichern | Informationsübersicht über alle bereits angelegten Wahlen, inklusive der eben erstellten Wahl, erscheint. Diese Seite ist auch für den Wahlleiter sichtbar. |

## Bürgerentscheid

**UC-NR.**  15.1  
**Rolle** Moderator  
**Nutzungsziel** Bürgerentscheid anlegen

**Vorgehen**  Einloggen (UC 1.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Useraktion** | **Verhalten der Software** |
| 1 | Menüpunkt zum Anlegen einer neuen Wahl auswählen | Auswahl Landratswahl, Bürgermeisterwahl und Bürgerentscheid erscheint. |
| 2 | Auswahl Bürgerentscheid | Anlegefenster erscheint |
| 3 | Liste der Themen importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 4 | Liste der Wähler importieren | Software importiert die Liste nach Vorgaben (siehe ….) ins System |
| 5 | Allgemeine Daten der Wahl eingeben | Es muss ein Zeitraum, in dem der Entscheid aktiv ist, angegeben werden. |
| 6 | Daten eingeben, speichern | Informationsübersicht über alle bereits angelegten Wahlen, inklusive der eben erstellten Wahl, erscheint. Diese Seite ist auch für den Wahlleiter sichtbar. |

**UC-NR.**  16.2  
**Rolle** Wahlleiter  
**Nutzungsziel** eine Wahl anlegen oder freigeben oder ablehnen

**Vorgehen**  Eine Wahl anlegen ist analog zu UC 13.1, 14.1 und 15.1.

Im Anschluss an das in UC 13.1, 14.1 und 15.1 beschriebene Vorgehen wird das unter UC 2.2 beschriebene Vorgehen ausgeführt.

## Wahlen bearbeiten

Selbes Vorgehen wie UC 2.5 bis UC 2.7

# Ebene Bundesland

## Landtagswahl

Selbes Vorgehen wie Bundestagswahl UC 2.1 und 2.2

## Bürgerentscheid

Selbes Vorgehen wie Bürgerentscheid UC 15.1