

AKZEPTANZTEST

Inhalt
Allgemeine Vorbedingungen2
Testfälle2
Akzeptanzkriterium 1: 100%ige Sicherheit2
Akzeptanzkriterium 2: 100%ige Anonymität5
Akzeptanzkriterium 3: 99%ige Verfügbarkeit5
Akzeptanzkriterium 4: Einmalige Stimmabgabe pro anstehender Wahl5
Akzeptanzkriterium 5: doppelte Bestätigung bevor gewählt werden kann6
Akzeptanzkriterium 6: Backupsystem in 2 min verfügbar7
Akzeptanzkriterium 7: Identifikation doppelt verifiziert: vor dem Login, vor jeder Stimmabgabe.8
Akzeptanzkriterium 8: Vorabstatistiken sind nicht vorhanden8
Akzeptanzkriterium 9: Instanz kann nur von Admin eingestellt werden9
Akzeptanzkriterium 10: Nur Wahlleiter kann Wahlen auswerten9
Akzeptanzkriterium 11: Nur der Wahlleiter kann die Wahlergebnisse übertragen10
Akzeptanzkriterium 12: Wahlen können nur von Moderator & Wahlleiter angelegt werden11
Akzeptanzkriterium 13: Dateien, die importiert werden können sind vor Manipulation geschützt durch Checksummen bzw. Hashwerte11
Akzeptanzkriterium 14: Sobald eine Wahl gestartet wurde kann sie weder bearbeitet noch abgebrochen werden12
Akzeptanzkriterium 15: Die Stimmabgabe wird durch Rückmeldung innerhalb der GUI gut sichtbar bestätigt
Akzeptanzkriterium 16: Nach Abgabe der Stimme ist diese nicht mehr bearbeitbar13

Autor des Dokuments: Katharina Schwab

Änderung	Datum	Verändert von	Versionsnummer
Dokument angelegt,	12.12.2017	Schwab	1.0
Testfälle 1.1 bis 7.1			
Bis 10.3	13.12.2017	Schwab	1.1
Bis 16.1, formatiert,	14.12.2017	Schwab	1.2
Inhaltsverzeichnis			
erstellt			
Review &	11.01.2018	Schwab	1.3
Überarbeitung in 1.4,			
1.7, 4.1, 10.2, 11.2,			
12.2, 13.1, 13.2, 16.1			

Allgemeine Vorbedingungen

Testumgebung ist der Browser Chrome.

Testfälle

Akzeptanzkriterium 1: 100%ige Sicherheit

Testfälle 1.1 bis 1.5 gelten in gleicher Form für die weiteren Rollen Moderator und Admin 1.1

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Aufrufen der Startseite	Login-Maske ist		
		sichtbar und alle Felder		
		sind leer		
2	Eingabe der Login-	Fehlermeldung		
	Daten eines	erscheint, aus der nicht		
	Wahlleiters, eine	ersichtlich ist welche		
	Angabe falsch	der gemachten		
		Angaben falsch ist.		
3	Erneutes Eingeben der	Es erscheint die		
	Login-Daten, alle	Übersichtseite des		
	Angaben korrekt	entsprechenden		
		Wahlleiters		

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Aufrufen der Startseite	Login-Maske ist		
		sichtbar und alle Felder sind leer		

2	Eingabe der Login-	Fehlermeldung	
	Daten eines	erscheint, aus der nicht	
	Wahlleiters, beide	ersichtlich ist welche	
	Angaben falsch	der gemachten	
		Angaben falsch ist.	

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Aufrufen der Startseite	Login-Maske ist		
		sichtbar und alle Felder		
		sind leer		
2	Eingabe der Login-	Es erscheint die		
	Daten eines	Übersichtseite des		
	Wahlleiters, alle	entsprechenden		
	Angaben korrekt	Wahlleiters		
3	Browserbutton "zurück"	Es erscheint wieder die		
	klicken	Startseite. Login-Maske		
		ist sichtbar und alle		
		Felder sind leer		
4	Browserbutton "vor"	Keinesfalls ein		
	klicken	erneutes Einloggen		
		möglich.		

1.4

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Es erscheint die		
	Wahlleiter	Übersichtseite des		
		entsprechenden		
		Wahlleiters		
2	Inaktivität über 5	Es erscheint die		
	Minuten	Startseite mit Login-		
		Maske, alle Felder leer		
3	Browserbutton "zurück"	Verbleib auf der		
	klicken	Startseite. Login-Maske		
		ist sichtbar und alle		
		Felder sind leer		
4	Browserbutton "vor"	Keinesfalls ein		
	klicken	erneutes		
		automatisches		
		Einloggen möglich.		

1.5 Auch in der Rolle Wähler

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Aufrufen der Startseite	Login-Maske ist		
		sichtbar und alle Felder		
		sind leer		
2	Beliebige SQL-Injektion	Fehlermeldung		
	in eines der	erscheint, aus der nicht		
	Maskenfelder eingeben	ersichtlich ist welche		

der gemachten Angaben falsch ist. Verbleib auf der Seite, Felder der Maske sind	
alle leer	

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Wähler	Es erscheint die		
	inkl. Fingerprint	Übersichtseite des		
		entsprechenden		
		Wählers		
2	Inaktivität über 5	Es erscheint die		
	Minuten	Startseite mit Login-		
		Maske, alle Felder leer		
3	Browserbutton "zurück"	Verbleib auf der		
	klicken	Startseite. Login-Maske		
		ist sichtbar und alle		
		Felder sind leer		
4	Browserbutton "vor"	Keinesfalls ein		
	klicken	erneutes		
		automatisches		
		Einloggen möglich.		

1.7

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Wähler,	Es erscheint die		
	inklusive Fingerprint	Übersichtseite des		
		entsprechenden		
		Wählers		
2	Browserbutton "zurück"	Es erscheint wieder die		
	klicken	Startseite. Login-Maske		
		ist sichtbar und alle		
		Felder sind leer		
3	Browserbutton "vor"	Keinesfalls ein		
	klicken	erneutes		
		automatisches		
		Einloggen möglich.		

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Aufrufen der Startseite	Aufforderung zum		
	als Wähler	Scannen des		
		Fingerabdrucks		
		erscheint		
2	Fingerprint eines nicht	Fehlermeldung		
	registrierten Fingers	erscheint. Kein		
	abgeben	erfolgreicher Login		
		möglich.		
3	Scannen des richtigen	Es erscheint die		
	Fingers	Übersichtseite des		

entsprechenden	
Wählers	

Akzeptanzkriterium 2: 100%ige Anonymität

Vorbedingungen: Min. ein User hat sich korrekt eingeloggt und seine Stimme für eine Wahl korrekt abgegeben.

2.1

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des		
	Wahlleiter oder	Wahlleiters/ Moderators		
	Moderator	erscheint.		
2	Wahl, für die die	Die Details der Wahl		
	Vorbedingungen erfüllt	werden angezeigt. Es		
	sind, auswählen	ist nicht ersichtlich,		
		welcher Wähler		
		gewählt hat.		

2.2

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Admin	Übersichtseite des		
		Admins wird angezeigt		
2	Verbindungen	Übersicht über die		
	bearbeiten auswählen	gegebenen		
		Verbindungen wird		
		angezeigt. Keine		
		Möglichkeit auf die		
		Datenbank direkt		
		zuzugreifen.		

Akzeptanzkriterium 3: 99%ige Verfügbarkeit

Dieses Kriterium ist nicht geeignet um als Akzeptanztestfall abgebildet zu werden.

3.1

Es ist wie folgt definiert:

Von 100 rollenunabhängigen Zugriffsversuchen wird das System mindestens 99-mal zur Verfügung stehen.

Akzeptanzkriterium 4: Einmalige Stimmabgabe pro anstehender Wahl

4.1

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl angelegt und aktiv sein, für die dieser Wähler wahlberechtigt ist.

Title 100t00111tt El traitotoù 100t1tat 100t100t1tat El tallet	Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
--	-----	-------------	---------------------	--------------	----------

1	Einloggen als Wähler	Übersicht über die Wahlen, für die dieser Wähler stimmberechtigt ist und die aktiv sind, wird angezeigt	
2	Eine Wahl auswählen	Digitaler Stimmzettel erscheint.	
3	Gewünschte Auswahl treffen und absenden	Aufforderung zum Scannen des Fingerabdrucks	
4	Fingerabdruck korrekt scannen	Bestätigungsnachfrage erscheint.	
5	Auswahl bestätigen	Es erscheint eine Meldung, die die erfolgreiche Stimmabgabe bestätigt.	
6	Meldung mit Ok schließen.	Übersicht über die Wahlen, für die dieser Wähler stimmberechtigt ist wird angezeigt. Die Wahl, für die gerade abgestimmt wurde ist nicht mehr in der Übersicht vorhanden.	
7	Browserbutton "zurück" klicken	Keine Möglichkeit zur Stimmabgabe zurück zu kehren.	
8	Browserbutton "vor" klicken	Keine Möglichkeit zur Stimmabgabe zurück zu kehren.	

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl angelegt und aktiv sein, für die dieser Wähler wahlberechtigt ist. Die Stimme für diese Wahl muss bereits in einer vorangegangenen Sitzung des Wählers abgegeben worden sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Wähler	Übersicht über die		
		Wahlen, für die dieser		
		Wähler stimmberechtigt		
		ist und die aktiv sind,		
		wird angezeigt. Es		
		werden keine Wahlen		
		angezeigt für die bereits		
		eine Stimmabgabe		
		erfolgt ist.		

Akzeptanzkriterium 5: doppelte Bestätigung bevor gewählt werden kann

Vorbedingungen für Testfälle 5.1 und 5.2: Es muss mindestens eine Wahl angelegt und aktiv sein, für die dieser Wähler wahlberechtigt ist.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Wähler	Übersicht über die		
		Wahlen, für die dieser		
		Wähler stimmberechtigt		
		ist und die aktiv sind,		
		wird angezeigt		
2	Eine Wahl auswählen	Digitaler Stimmzettel		
		erscheint.		
3	Gewünschte Auswahl	Aufforderung zum		
	treffen und absenden	Scannen des		
		Fingerabdrucks		
4	Fingerabdruck korrekt	Bestätigungsnachfrage		
	scannen	erscheint.		
5	Nachfrage wegklicken	Sitzung wird beendet,		
	oder Browser oder	Stimme wurde nicht im		
	Browsertab schließen	System gespeichert		
6	Erneutes Einloggen	Wahl ist noch in der		
		Übersicht vorhanden		
		und es kann noch		
		gewählt werden.		

5.2

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Wähler	Übersicht über die Wahlen, für die dieser		
		Wähler stimmberechtigt ist und die aktiv sind, wird angezeigt		
2	Eine Wahl auswählen	Digitaler Stimmzettel erscheint.		
3	Gewünschte Auswahl treffen und absenden	Aufforderung zum Scannen des Fingerabdrucks		
4	Fingerabdruck korrekt scannen	Bestätigungsnachfrage erscheint.		
5	Nachfrage bestätigen	Übersicht erscheint ohne die Wahl für die gerade abgestimmt wurde.		
6	Ausloggen und wieder Einloggen	Auf der Übersichtseite ist die Wahl, für die gerade gewählt wurde, nicht vorhanden.		

Akzeptanzkriterium 6: Backupsystem in 2 min verfügbar

Dieses Kriterium ist nicht geeignet um als Akzeptanztestfall abgebildet zu werden.

Es ist wie folgt definiert:

Sollte es zu einem Ausfall des Systems kommen, so ist sichergestellt, dass nach spätestens 2 Minuten das System wieder verfügbar ist und alle bis zum Ausfall gespeicherten Daten noch vorhanden sind.

Akzeptanzkriterium 7: Identifikation doppelt verifiziert: vor dem Login, vor jeder Stimmabgabe

7.1 Vorbedingung: Es muss mindestens eine Wahl für diesen Wähler aktiv sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Aufrufen der Startseite	Aufforderung zum		
	als Wähler	Scannen des		
		Fingerabdrucks		
2	Fingerabdruck korrekt	Übersichtseite des		
	scannen	Wählers mit allen		
		verfügbaren Wahlen		
		erscheint.		
3	Eine Wahl auswählen	Digitaler Stimmzettel		
		erscheint.		
4	Gewünschte Auswahl	Aufforderung zum		
	treffen und absenden	Scannen des		
		Fingerabdrucks		
5	Fingerabdruck korrekt	Bestätigungsnachfrage		
	scannen	erscheint.		
6	Nachfrage bestätigen	Bestätigung über		
		erfolgreiche		
		Stimmabgabe		
		erscheint.		
7	Bestätigung mit Ok	Übersicht erscheint		
	schließen.	ohne die Wahl für die		
		gerade abgestimmt		
		wurde.		

Akzeptanzkriterium 8: Vorabstatistiken sind nicht vorhanden

8.1 Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl gerade aktiv, also noch nicht beendet sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des		
	Wahlleiter oder	Wahlleiters/ Moderators		
	Moderator	erscheint.		
2	Wahl die die	Die Details der Wahl		
	Vorbedingungen erfüllt	werden angezeigt. Es		
	auswählen	ist nicht möglich eine		
		Auswertung		
		vorzunehmen.		

8.2

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl beendet sein.

Nr. Testschritt Erwartetes Resultat Testresultat Erfüllt?

1	Einloggen als	Übersichtseite des	
	Wahlleiter	Wahlleiters erscheint.	
2	Wahl die die	Die Details der Wahl	
	Vorbedingungen erfüllt	werden angezeigt. Es	
	auswählen	wird angezeigt, dass	
		die Wahl bereits	
		beendet ist. Es ist	
		möglich eine	
		Auswertung	
		vorzunehmen.	

Akzeptanzkriterium 9: Instanz kann nur von Admin eingestellt werden

9.1

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Admin	Übersichtseite des Admins erscheint.		
2	Auswählen der Möglichkeit die Instanz einzustellen.	Die aktuell eingestellte Instanz wird angezeigt und kann verändert werden. Es bestehen die Auswahlmöglichkeiten "Staat", "Bundesland" und "Gemeinde".		
3	Auswahl einer gegebenen Möglichkeit. Speichern	Die Auswahl wird übernommen und erscheint im Einstellungsfeld.		
4	Zurück zur Übersichtseite navigieren und erneut Möglichkeit die Instanz einzustellen auswählen.	Die eben gewählte Instanz wird angezeigt.		
5	Ausloggen und erneut als Admin einloggen. Auswählen der Möglichkeit die Instanz einzustellen.	Die gerade eingestellte Instanz wird angezeigt und kann erneut verändert werden.		

9.2

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des		
	Wahlleiter oder	Wahlleiters / Moderators		
	Moderator	erscheint. Hier findet sich		
		keine Möglichkeit Eine		
		Instanz einzustellen.		

Akzeptanzkriterium 10: Nur Wahlleiter kann Wahlen auswerten

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des Admins		
	Admin	erscheint. Hier befinden sich		
		keinerlei Wahlen und somit		
		besteht auch keine		
		Möglichkeit eine Wahl		
		auszuwerten.		

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl beendet sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des		
	Moderator	Moderators erscheint.		
2	Auswahl der Wahl	Details der Wahl werden		
	die die	angezeigt. Es kann keine		
	Vorbedingungen	Auswertung vorgenommen		
	erfüllt	werden.		

10.3

Gleiches Vorgehen wie bei Testfall 8.2

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl beendet sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des		
	Wahlleiter	Wahlleiters erscheint.		
2	Wahl die die	Die Details der Wahl		
	Vorbedingungen erfüllt auswählen	werden angezeigt. Es wird angezeigt, dass die Wahl		
		bereits beendet ist. Es ist		
		möglich eine Auswertung		
		vorzunehmen.		

Akzeptanzkriterium 11: Nur der Wahlleiter kann die Wahlergebnisse übertragen

11.1

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des Admins		
	Admin	erscheint. Hier befinden sich		
		keinerlei Wahlen und somit		
		besteht auch keine		
		Möglichkeit eine Wahl		
		auszuwerten.		

11.2

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl beendet sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des		
	Moderator	Moderators erscheint.		
2	Auswahl der Wahl, die die	Details der Wahl werden angezeigt. Es kann keine		
	Vorbedingungen	Auswertung vorgenommen		
	erfüllt	werden.		

11.3

Gleiches Vorgehen wie bei Testfall 8.2

Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl beendet sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des Wahlleiters		
	Wahlleiter	erscheint.		
2	Wahl die die	Die Details der Wahl werden		
	Vorbedingungen	angezeigt. Es wird angezeigt,		
	erfüllt auswählen	dass die Wahl bereits beendet		
		ist. Es ist möglich eine		
		Auswertung vorzunehmen und		
		dieses zu versenden.		

Akzeptanzkriterium 12: Wahlen können nur von Moderator & Wahlleiter angelegt werden

12.1

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des Admins		
	Admin	erscheint. Hier befinden sich		
		keine Möglichkeit zum Anlegen		
		einer Wahl.		

12.2

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Moderator oder Wahlleiter	Übersichtseite des Moderators/ Wahlleiters erscheint. Es gibt Möglichkeiten eine neue Wahl zu erstellen.		
2	Neue Wahl erstellen auswählen.	Details der Wahl werden, entsprechend der eingestellten Instanz (Staat, Bundesland, Gemeinde), angezeigt. Die Maske enthält entsprechende Felder um alle Details der Wahl anzugeben.		

Akzeptanzkriterium 13: Dateien, die importiert werden können sind vor Manipulation geschützt durch Checksummen bzw. Hashwerte

13.1 Vorbedingungen: Es muss eine manipulierte Version einer Wähler- oder Parteien- oder Kandidatenverzeichnis-Datei vorliegen.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als	Übersichtseite des Moderators/		
	Moderator oder	Wahlleiters erscheint. Es gibt		
	Wahlleiter	Möglichkeiten eine neue Wahl		
		zu erstellen.		
2	Neue Wahl	Details der Wahl werden,		
	erstellen	entsprechend der eingestellten		
	auswählen.	Instanz (Staat, Bundesland,		
		Gemeinde), angezeigt. Die		
		Maske enthält entsprechende		
		Felder um alle Details der Wahl		
		anzugeben.		

3	Pflichtfelder	Das System versucht die Datei	
	ausfüllen. Wähler-	zu laden. Dabei wird das	
	oder Parteien-	Sicherheitsmerkmal geprüft und	
	oder Kandidaten-	als fehlerhaft erkannt. Das	
	verzeichnis	Importieren kann nicht	
	importieren	abgeschlossen werden. Es	
	auswählen.	erscheint eine entsprechende	
	Gegebene	Fehlermeldung.	
	manipulierte Datei		
	auswählen.		
	Importieren		
	anklicken.		

13.2 Vorbedingungen: Es muss eine korrekte Wähler- oder Parteien- oder Kandidatenverzeichnis-Datei vorliegen.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Moderator oder Wahlleiter	Übersichtseite des Moderators/ Wahlleiters erscheint. Es gibt Möglichkeiten eine beliebige Wahl, entsprechend der eingestellten Instanz (Staat, Bundesland, Gemeinde) zu erstellen.		
2	Eine Wahl zum Erstellen auswählen.	Details der Wahl werden angezeigt. Die Maske enthält entsprechende Felder um alle Details der Wahl anzugeben.		
3	Pflichtfelder ausfüllen Wähler- oder Parteien- oder Kandidaten- verzeichnis importieren auswählen Gegebene Datei auswählen. Importieren anklicken.	Das System versucht die Datei zu laden. Dabei wird das Sicherheitsmerkmal geprüft und als korrekt erkannt. Das Importieren wird erfolgreich abgeschlossen.		
4	Wahl fertigstellen, zur Übersichtseite wechseln und die Wahl erneut aufrufen.	Details der Wahl werden angezeigt. Alle eingegebenen Angaben werden korrekt angezeigt. Das Verzeichnis ist als erfolgreich importiert gekennzeichnet.		

Akzeptanzkriterium 14: Sobald eine Wahl gestartet wurde kann sie weder bearbeitet noch abgebrochen werden

14.1 Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl bereits aktiv sein.

Nr. Testschritt Erwartetes Resultat Testresultat	Erfüllt?
--	----------

1	Einloggen als	Übersichtseite des Moderators/	
	Moderator oder	Wahlleiters erscheint.	
	Wahlleiter		
2	Eine bereits	Details der Wahl werden	
	aktive Wahl	angezeigt. Es gibt keine	
	auswählen.	Möglichkeit die Wahl zu	
		bearbeiten oder abzubrechen.	

Akzeptanzkriterium 15: Die Stimmabgabe wird durch Rückmeldung innerhalb der GUI gut sichtbar bestätigt

15.1 Vorbedingungen: Es muss mindestens eine Wahl für diesen Wähler bereits aktiv sein.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
1	Einloggen als Wähler auf den die Vorbedingungen zutreffen.	Übersichtseite Wählers erscheint. Alle für ihn freigeschalteten Wahlen werden angezeigt.		
2	Eine bereits aktive Wahl auswählen.	Der digitale Stimmzettel wird angezeigt.		
3	Stimme setzen.	Aufforderung zum Scannen des Fingerabdrucks erscheint.		
4	Fingerabdruck korrekt abgeben.	Der Fingerabdruck wird ausgewertet und als valide eingestuft. Es erscheint ein Fenster in dem der Wähler die abgegebene Stimme bestätigen und damit absenden kann, oder abbrechen kann.		

Akzeptanzkriterium 16: Nach Abgabe der Stimme ist diese nicht mehr bearbeitbar

16.1 Gleiches Vorgehen wie in Testfall 15.1, anschließend folgende Schritte ausführen.

Nr.	Testschritt	Erwartetes Resultat	Testresultat	Erfüllt?
5	Stimmabgabe bestätigen.	Es erscheint die Meldung, dass die Stimme erfolgreich abgegeben wurde.		
6	Infofenster mit Ok schließen.	Es erscheint die Übersichtseite des Wählers. Alle noch aktiven oder anstehenden Wahlen werden angezeigt. Die Wahl, bei der gerade abgestimmt wurde ist nicht mehr dabei. Somit auch keine Möglichkeit die abgegebene Stimme hierfür zu bearbeiten.		
7	Browserbutton "zurück" klicken	Die Wahl, für die bereits abgestimmt wurde, wird nicht angezeigt.		

8	Browserbutton	Die Wahl, für die bereits	
	"vor" klicken	abgestimmt wurde, wird nicht	
		angezeigt.	