



Testsuite

Durchgeführt am 11.05.2025	Bewertung Implementierte Funktionen funktionieren gut
---	--

Version	Erstellung	Beschreibung
1.0	27.04.2025	Erstellung Übersicht Systemtests Woche 01
2.0	03.05.2025	Erweiterung um Tests für Funktionen Woche 02
3.0	10.05.2025	Erweiterung für Woche 03
3.1	11.05.2025	Durchführen der Tests für Release 2



Inhalt

Neue Systemtests	3
<i>Verwaltungsübersicht der Organisatoren</i>	<i>3</i>
<i>Anzeige der Teilnehmerliste</i>	<i>3</i>
<i>Übersicht aller Events</i>	<i>3</i>
Bisher vorhandene Systemtests	4
<i>Erstellen eines Events</i>	<i>4</i>
<i>Löschen eines Events</i>	<i>4</i>
<i>Verwaltung eines Events</i>	<i>4</i>
<i>Benachrichtigungen</i>	<i>5</i>
<i>Kategorisierung von Events</i>	<i>5</i>
<i>Verwaltung von Benutzern</i>	<i>6</i>
<i>Prozesse für Events Bearbeiten und Löschen</i>	<i>6</i>
<i>Anmelden zu Events (durch Teilnehmer)</i>	<i>7</i>
<i>Anmelden zu Events (durch Organisator)</i>	<i>7</i>
<i>Registrieren eines neuen Benutzers</i>	<i>8</i>



Neue Systemtests

Verwaltungsübersicht der Organisatoren

Beschreibung	Der Organisator kann eine Übersicht einsehen, in der verschiedene Informationen, wie die Teilnehmerzahl von Events oder Metriken zu anstehenden Events sichtbar sind.
Funktion	/LF70/ - Verwaltung
Vorbedingung	Nutzer ist als Organisator eingeloggt und hat zugeordnete Events.
Schritte	1. Im Navigationsbereich „Verwaltungsübersicht“ auswählen
Erwartetes Ergebnis	Man bekommt eine Ansicht angezeigt, in der die beschriebenen Informationen zu finden sind
Tatsächliches Ergebnis	
Fehlerursachen	
Kommentar	

Anzeige der Teilnehmerliste

Beschreibung	Nutzer mit der Rolle Moderator oder höher können bei zugewiesenen Events Eine Liste aller Teilnehmer aufrufen
Funktion	/LF113/ - Anzeige von Teilnehmern
Vorbedingung	Es existiert ein Event mit Teilnehmern. Der Tester ist mit den notwendigen Berechtigungen eingeloggt.
Schritte	1. Auswählen eines Events 2. Schaltfläche „Teilnehmer anzeigen“
Erwartetes Ergebnis	Die Liste aller aktuell angemeldeten Nutzer wird angezeigt. Es wird ebenfalls angezeigt wie viele Teilnehmer angemeldet sind.
Tatsächliches Ergebnis	
Fehlerursachen	
Kommentar	

Übersicht aller Events

Beschreibung	Ein Benutzer kann sich eine Liste aller für ihn verfügbaren Events anzeigen lassen und sich selbst für diese anmelden.
Funktion	/LF110/ - Eventübersicht /LF112/ - An\Abmelden zu Events
Vorbedingung	Login mit beliebiger Rolle
Schritte	1. Auswählen „Alle Events“
Erwartetes Ergebnis	Es wird eine Liste aller für den Nutzer verfügbaren Events angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	
Fehlerursachen	
Kommentar	



Bisher vorhandene Systemtests

Erstellen eines Events

Beschreibung	Organisatoren oder Orga-Administratoren sind in der Lage, ein neues Event anzulegen.
Funktion	/LF21/ - Event erstellen
Vorbedingung	Nutzer ist mit einem Account angemeldet, der über ausreichende Berechtigungen verfügt
Schritte	1. Button „Neues Event“ 2. Formular ausfüllen 3. Schaltfläche „Event erstellen“
Erwartetes Ergebnis	Das Event wird erstellt und ist im System auffindbar.
Tatsächliches Ergebnis	Das Event konnte mit Bild erstellt werden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	Erstellung eines Events ist OK.

Löschen eines Events

Beschreibung	Organisator löscht ein bestehendes Event
Funktion	/LF22/ Event löschen
Vorbedingung	Es existiert ein Organisator, der bereits ein Event mit beliebigen Werten erstellt hat.
Schritte	1. Event bei „Alle Events“ auswählen 2. Schaltfläche „Event bearbeiten“ 3. Schaltfläche „Event Löschen“ 4. Bestätigen
Erwartetes Ergebnis	Das Event wird aus dem System entfernt und ist bei keinem Benutzer unter „Meine Events“ oder über die Suchfunktion auffindbar. Alle bisher angemeldeten Teilnehmer erhalten eine Benachrichtigung.
Tatsächliches Ergebnis	Event konnte erfolgreich gelöscht werden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	Löschung eines Events ist OK.

Verwaltung eines Events

Beschreibung	Bestehende Events können angepasst werden, um Daten zu aktualisieren oder ein dekoratives Vorschaubild einzufügen.
Funktion	/LF20/ Event Verwaltung /LF24/ Bilder-Upload
Vorbedingung	Es existiert ein Event mit beliebigen Attributen.
Schritte	1. Event Auswählen 2. „Event bearbeiten“ 3. Textuelle Daten bearbeiten 4. „Bild hochladen“ 5. „Änderungen speichern“



Erwartetes Ergebnis	Die alten Werte werden durch die neuen Einträge ersetzt. In der Liste „Alle Events“ wird das hochgeladene Bild angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Events lassen sich erstellen und löschen. Beim bearbeiten eines bestehenden Events wird das Bild zurückgesetzt, falls man kein neues bereitstellt. Bug ist bekannt und als Issue dokumentiert
Fehlerursachen	Vermutlich fehlerhafte Initialwerte bei Nutzung der Bearbeitungsfunktion
Kommentar	-

Benachrichtigungen

Beschreibung	E-Mail-Nachrichten können an Benutzer versandt werden
Funktion	/LF26/ Benachrichtigung von Teilnehmern
Vorbedingung	-
Schritte	-
Erwartetes Ergebnis	Eine E-Mail wird an die angegebene Adresse versandt
Tatsächliches Ergebnis	-
Fehlerursachen	-
Kommentar	Der Versand von Emails ist technisch bereits möglich. Durch das GUI kann die Funktion allerdings noch nicht verwendet werden.

Kategorisierung von Events

Beschreibung	Es gibt eine Liste an Kategorien die Events als Attribut zugewiesen werden können. Diese sollen sich anhand der Kategorien sortieren und filtern lassen können.
Funktion	/LF72/ Kategorienverwaltung
Vorbedingung	Login als Organisator oder Orga-Admin
Schritte	1. Auswählen von Events 2. Einzelnes Event bearbeiten 3. Kategorie auswählen
Erwartetes Ergebnis	Beim Bearbeiten von Events lassen sich, aus allen erstellten Kategorien eine passende für das Event auswählen. Die gewählte Kategorie wird beim Event als Attribut angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	-
Fehlerursachen	-
Kommentar	Funktion ist noch nicht implementiert.



Verwaltung von Benutzern

Beschreibung	Es ist Organisatoren oder Organisationsadministratoren möglich neue Nutzer zur Organisation einzuladen und Rollen unterschiedlicher Benutzer zu verwalten.
Funktion	/LF60/ Benutzerverwaltung /LF62/ Benutzer löschen /LF63/ Organisator ernennen /LF64/ Organisator entfernen /LF66/ Moderator ernennen /LF69/ Entfernen eines Moderators
Vorbedingung	Der verwaltende Benutzer selbst hat eine Rolle mit höheren Privilegien als die Rolle des Nutzers, den er verwaltet.
Schritte	1. „Benutzer Verwalten“ 2. Nicht-Moderator auswählen 3. Zum Moderator ernennen 4. Organisator auswählen 5. Rolle entfernen 6. Benutzer entfernen
Erwartetes Ergebnis	Die Nutzer mit veränderten Berechtigungen können nach erneuter Anmeldung ihre rollenspezifischen Berechtigungen ausüben, oder bei Entzug diese nicht mehr verwenden.
Tatsächliches Ergebnis	Die Benutzerverwaltung lässt sich aufrufen. Benutzer können manuell mit E-Mail erstellt werden. Benutzern können Rollen zugewiesen werden und entzogen werden. Benutzer können gelöscht werden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	Es fehlt noch die Rolle "Organisationsadministrator" und der CSV-Import für die Benutzer

Prozesse für Events Bearbeiten und Löschen

Beschreibung	Einem Event können Prozesse zugeordnet werden. Sie lassen sich auch nach der initialen Erstellung bearbeiten oder löschen.
Funktion	/LF30/ - Event-Prozesssteuerung
Vorbedingung	Es liegt ein Event im System vor, das bereits zwei Prozesse besitzt. Der Tester ist berechtigt das Event zu bearbeiten.
Schritte	1. Auswählen des Events 2. "Prozesse Bearbeiten" 3. Prozess löschen
Erwartetes Ergebnis	Der gelöschte Prozess wird nicht mehr angezeigt und auch nicht ausgeführt. Alle restlichen Prozesse verhalten sich wie ihre Beschreibung im User-Interface erwarten lässt.
Tatsächliches Ergebnis	Es konnte ein Prozess erstellt werden. Dieser Prozess steht auch nur für das Event zur Verfügung. Der Prozess konnte erfolgreich gelöscht werden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	Das Erstellen und Löschen von Prozessen an Events ist OK.



Anmelden zu Events (durch Teilnehmer)

Beschreibung	Nutzer können sich selbst zu Events anmelden. Der Nutzer hat nur Zugriff auf seinen eigenen Status, nicht den der anderen Teilnehmer.
Funktion	/LF112/ Anmeldung / Abmeldung zu Events
Vorbedingung	Es existieren sowohl Events als auch Accounts von mindestens einem Organisator im System. Der Benutzer ist angemeldet
Schritte	1. Auswählen eines Events unter „Alle Events“ 2. „Zum Event Anmelden“
Erwartetes Ergebnis	Der Teilnehmer ist zum Event angemeldet und sieht das Event unter „Meine Events“. Er ist auch in der Teilnehmerliste des Events zu finden.
Tatsächliches Ergebnis	-
Fehlerursachen	-
Kommentar	Diese Funktion steht aktuell nicht zur Verfügung.

Anmelden zu Events (durch Organisator)

Beschreibung	Es ist Organisatoren möglich den Nutzer zu Events an- oder abzumelden.
Funktion	/LF23/ An- / Abmeldung von Teilnehmern
Vorbedingung	Es existieren sowohl Events als auch Accounts von mindestens einem Organisator im System.
Schritte	1. Organisator öffnet ein Event 2. Teilnehmer hinzufügen 3. E-Mail-Adresse des Teilnehmers eintragen
Erwartetes Ergebnis	Der Teilnehmer ist zum Event angemeldet und sieht das Event unter „Meine Events“. Der Teilnehmer muss sich eventuell erst registrieren
Tatsächliches Ergebnis	-
Fehlerursachen	-
Kommentar	Das Frontend steht zur Verfügung die Funktionalität im Backend wird noch implementiert.



Registrieren eines neuen Benutzers

Beschreibung	Organisatoren können neue Benutzer zu Events hinzufügen. Falls diese noch keinen Account besitzen, wird dieser mit einem temporären Passwort erstellt und eine Einladungsnachricht an den Nutzer versandt. Benutzer können sich mit ihrem temporären Passwort auf der Seite einloggen. Sie werden aufgefordert selbst ein Passwort zu vergeben.
Funktion	/LF61/ Benutzer hinzufügen /LF120/ Registrierung auf der Plattform
Vorbedingung	Der Account des Benutzers ist mit seiner E-Mail und einem temporären Passwort vorbereitet. Dazu fügt ein Organisator eine bisher nicht verwendete E-Mail zu einem Event hinzu.
Schritte	1. Anmeldeseite öffnen (Link in Einladungsmail) 2. Klick auf Registrieren 3. Log-In mit temporärem Passwort 4. Ausfüllen des Formulars
Erwartetes Ergebnis	Der Nutzer kann sich nun mit seinem selbst vergebenen Passwort anmelden. Das ursprüngliche temporäre Passwort ist nicht mehr gültig.
Tatsächliches Ergebnis	-
Fehlerursachen	-
Kommentar	Das Frontend steht zur Verfügung die Funktionalität im Backend wird noch implementiert.