



Testsuite

Durchgeführt am	Bewertung
25.05.2025	

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
4.0	18.05.2025	Dokumentation Testergebnisse Woche 03
4.1	22.05.2025	Aufnahme Tests für Woche 04
5.0	25.05.2025	Durchführung Tests Woche 05



Inhalt

Inhalt	2
Neue Systemtests	3
<i>Erstellen einer Organisation</i>	<i>3</i>
<i>Löschen des eigenen Accounts</i>	<i>3</i>
<i>Registrierung & Log-in</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>6</i>
<i>Benachrichtigungen</i>	<i>6</i>
<i>Kategorisierung von Events</i>	<i>7</i>
<i>Verwaltung von Benutzern</i>	<i>7</i>
<i>Prozesse für Events Bearbeiten und Löschen</i>	<i>8</i>
<i>Anmelden zu Events (durch Teilnehmer)</i>	<i>8</i>
<i>Anmelden zu Events (durch Organisator)</i>	<i>9</i>
<i>Registrieren eines neuen Benutzers</i>	<i>9</i>
<i>Übersicht aller Events</i>	<i>10</i>
<i>Verwaltungsübersicht der Organisatoren</i>	<i>10</i>
<i>Anzeige der Teilnehmerliste</i>	<i>10</i>



Neue Systemtests

Erstellen einer Organisation

Beschreibung	Es wird eine neue Organisation angelegt, die im System zugewiesen werden kann, um Nutzer und Events zu verwalten
Funktion	/LF51/ - Organisation anlegen
Vorbedingung	Keine
Schritte	
Erwartetes Ergebnis	
Tatsächliches Ergebnis	
Fehlerursachen	
Kommentar	

Löschen des eigenen Accounts

Beschreibung	Es gibt eine Seite die Informationen zum eigenen Account anzeigt und ändern lässt. Ebenfalls existiert eine Schaltfläche, um den eigenen Account aus dem System zu entfernen.
Funktion	/LF41/ - Löschen des Benutzerprofils
Vorbedingung	Der Nutzer ist eingeloggt.
Schritte	1. Auswählen der Seite "Profil" im der Navigationsleiste 2. Klick auf "Profil löschen" 3. Bestätigen
Erwartetes Ergebnis	Nach Schritt 1 wird eine Übersicht über den eigenen Account angezeigt, darunter: Vorname, Nachname, E-Mail, Rolle. Nach dem Löschen wird man auf die Login Seite geleitet und kann sich mit den bisherigen Zugangsdaten nicht mehr anmelden.
Tatsächliches Ergebnis	Die Profilinformationen werden korrekt angezeigt und der Account wird korrekt gelöscht. Es ist nicht mehr möglich sich wieder anzumelden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	-

Registrierung & Log-in

Beschreibung	Ein Nutzer kann sich selbst einen Account erstellen und mit diesem bei der Plattform anmelden.
Funktion	/LF120/ - Registrierung auf der Plattform /LF130/ - Anmeldung
Vorbedingung	-
Schritte	1. Aufrufen der Seite 2. Klick auf "Registrieren" 3. Ausfüllen des Formulars 4. Bestätigen



	5. Mit den vergebenen Daten einloggen
Erwartetes Ergebnis	Der Nutzer wird nach dem Bestätigen seiner Accountdetails zur Log-In Seite geleitet. Dort kann er sich durch Eingabe seiner Daten anmelden und erhält Zugriff auf die Seiten der Applikation, die seiner Benutzerrolle entsprechen.
Tatsächliches Ergebnis	Das Registrieren und Anmelden mit einem neuen Account funktioniert wie erwartet. Die Pflichtfelder der Formulare werden korrekt durchgesetzt. Nach der Registrierung wird man zur Anmeldeseite geleitet, nach der Anmeldung zur Eventübersicht.
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	Die Kategorien lassen sich separat erstellen und löschen, allerdings ist es nicht möglich sie einem Event zuzuweisen.
Fehlerursachen	Die Implementierung fehlt, es handelt sich nicht direkt um Fehlverhalten der Anwendung.
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. Benutzer können zu einer Organisation eingeladen werden und erhalten eine Mail mit weiteren Details.
Fehlerursachen	-
Kommentar	-



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	-

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	Der Teilnehmer ist in der Lage sich selbst zu Events an- und Abzumelden. Die Änderungen sind auch in der Teilnehmerliste für Organisatoren zu sehen.
Fehlerursachen	-
Kommentar	-



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	Es ist möglich Nutzer durch Angabe der E-Mail Adresse anzumelden. Sie können über einen Knopf ebenfalls wieder gelöscht werden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	-

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	-



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	Die Übersicht wird korrekt angezeigt. Zu jedem Event gibt es Schaltflächen, um sich zu den Events an- oder abzumelden.
Fehlerursachen	-
Kommentar	-

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	Nicht Implementiert
Fehlerursachen	-
Kommentar	Diese Funktion ist vom Kunde nicht gewünscht

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	Ist noch nicht implementiert.