

# **Seminarräume Buchen & Verwalten**

## Test Design

Version 0.1

## Historie der Dokumentversion

Version	Datum	Autor	Bemerkung
0.1	20.5.22	Michael Antropov	Dokumenterstellung, Ergänzung von Testbeschreibungen

## Tests

Test ID	Testkategorie	Testbeschreibung	Erwarteter Ausgang
TID_01.1	Login	Der Benutzer gibt richtige Logindaten ein und klickt auf den Loginbutton.	Der Benutzer ist erfolgreich eingeloggt und erhält Zugriff auf die Raumauswahl.
TID_01.2	Login	Der Benutzer gibt falsche Logindaten ein und klickt auf den Loginbutton.	Dem Benutzer erhält eine Nachricht, dass das Passwort/ Benutzername falsch ist und es wird ihm den Zugang verweigert und wird nicht eingeloggt.
TID_01.3	Login	Der Benutzer klickt auf die "Remember me?" Checkbox	Beim nächsten Besuch der Webseite ist das Email Feld bereits

			mit der zuletzt verwendeten Email ausgefüllt
TID_01.4	Login	Der Benutzer gibt einen nicht existierenden Benutzernamen ein und klickt auf den Loginbutton	Der Benutzer erhält eine Nachricht, dass die Zugangsdaten nicht stimmen und wird nicht eingeloggt
TID_01.5	Login	Der Benutzer klickt auf "Forgot your password?"	Ein Formular erscheint, worin der Benutzer seine/ihre Email angeben kann, um das Passwort zurückzusetzen.
TID_01.6	Login	Der Benutzer füllt bei der "Forgot your password" Seite seine/ihre Email ein und klickt auf den "Reset Password" Button.	Dem Benutzer wird eine E-Mail zugeschickt.
TID_01.7	Login	Der Benutzer klickt auf "Resend E-Mail Confirmation"	Ein Formular erscheint, worin der Benutzer seine/ihre Email angeben kann, um seine/ihre E-Mail zu verifizieren.
TID_02.1	Logout	Der Benutzer ist momentan eingeloggt und klickt auf den Logout Button	Der Benutzer wird von System abgemeldet
TID_02.2	Logout	Der Benutzer ist eingeloggt und ist für eine gewisse Zeit inaktiv	Der Benutzer wird vom System automatisch abgemeldet und erhält eine Inaktivitätsbenachrichtigung
TID_03.1	Raumbuchung	Der Benutzer klickt auf den "Raum buchen" Button	Der ausgewählte Raum wird dunkelblau markiert und der Benutzer erhält eine

			Buchungsbestätigung per E-Mail
TID_03.2	Raumbuchung	Der Benutzer klickt auf den "Raum stornieren" Button.	Der Raum wird hellblau markiert und der Benutzer erhält eine Stornobestätigung per E-Mail.
TID_03.3	Raumbuchung	Der Benutzer klickt auf einen dunkelblauen (besetzten) Raum und versucht auf den "Raum buchen" Button zu drücken	Der "Raum buchen" Button ist ausgegraut und führt keine Aktion aus (Der Raum wird nicht gebucht)
TID_03.4	Raumbuchung	Der Benutzer klickt auf einen gelben Raum und klickt auf den "Raum buchen" Button	Der Benutzer bucht den Raum erfolgreich und überschreibt den Momentanen Benutzer.
TID_03.5	Raumbuchung	Der Benutzer befindet sich in der Raumauswahl und sieht Räume mit bis zu 3 verschiedenen Farben	Der Benutzer sieht Räume, die er/sie Buchen kann bzw. Überschreiben kann, da der Benutzer höhere Prioritäten als andere Benutzer hat.
TID_03.6	Raumbuchung	Während der Buchung des Raumes wählt der Benutzer ein Datum aus, das 2 mehr als 2 Wochen in der Zukunft liegt	Der Benutzer bekommt eine Nachricht, ob er Benachrichtigt werden möchte, wenn der Raum buchbar ist
TID_03.7	Raumbuchung	Der Raum des aktuell gebuchten Benutzer wird überschrieben	Der Benutzer erhält eine E-Mail, dass sein/ihr Raum soeben überschrieben/überbucht wurde
TID_04.1	Registrierung	Der Benutzer gibt eine valide E-Mail und valides Passwort ein und	Es wird ein neues Konto angelegt und die Daten werden in der Datenbank

		klickt auf den "Register" Button.	gespeichert.
TID_04.2	Registrierung	Der Benutzer gibt entweder eine invalide E-Mail oder invalides Passwort ein und drückt auf den "Register" Button	Es wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Daten werden nicht in der Datenbank gespeichert.
TID_05.1	Konto	Der Benutzer klickt auf sein Konto	Der Benutzer gelangt zu einer Übersicht mit seinen Daten