|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case Überblick | | | | |
| **Name** | Pläne verwalten | | **ID** | 214.001 |
| **Owner** | Tim Bänziger | | **Rev-Number / Saved Date / Last Saved by** | 2.1 / 19.08.2009 14:19 / Tim Bänziger |
| **Ziel & Beschreibung** | | Erfassung und Administration eines Plans zu einem Standort. Erstellung von Verknüpfungen zu weiteren Standorten und Ressourcen  Vorgängig muss bereits ein Standort erfasst worden sein | | |
| **Bedingungen** | |  | | |
| **Datenrechte** | |  | | |
| **Funktionsrechte** | | erbt von 103.001 | | |
| **Hauptszenario in Schritten** | | 1. Nutzer wählt Tab „Stammdaten“ auf dem Standort und kann einen Plan zu Standort hochladen und hinzufügen oder löschen 2. Nutzer kann einen erfassten Plan bearbeiten | | |
| **Beziehungen zu UC** | | 103.001 | | |

**Legende**

* Rote Schrift = MUSS Felder
* Gelb markiert = wird in einem Folgerelease umgesetzt
* Grüne Schrift = aus anderem UC
* Small Caps = Abhängig von der Ressourcenart

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Nutzer wählt Tab „Stammdaten“ auf dem Standort und kann einen Plan zu Standort hochladen und hinzufügen oder löschen | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **TAB „Stammdaten“ des Standorts**   * Browse-Feld: Datei-/Verzeichnis Browser (für Plan) mit Button: Durchsuchen * Button: Upload * Button „Clear“ * Label „Maximale Dateigrösse:“ * Zugewiesener Plan | **Browse/Upload**   * Über den Browse Button wird ein Plan im Filesystem selektiert. * Das Dateiformat muss webtauglich sein (gif, jpg, png) * Über den Upload Button wird der Plan ins System geladen * Ist bereits ein Plan vorhanden wird dieser Überschrieben – die Hotspots bleiben bestehen.   **Maximale Dateigrösse**   * Die maximale Dateigrösse wird auf Grund der Systemkonfiguration (webconfig) angezeigt (Standard 5MB) * Während des Upload wird in diesem Bereich der aktuelle Status in Form bereits hochgeladener Bytes angezeigt   **Clear**   * Löscht den Plan * Löscht die gezeichneten Hotspots und die Verknüpfungen zu weiteren Plänen, Ressourcen   **Zugewiesener Plang**   * Nach Upload wird der Plan als Thumbnail angezeigt. * Klick auf Thumbnail öffnet sich der ganze Plan als Popup |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 2 - Nutzer kann einen erfassten Plan bearbeiten | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Standort - Tab „Plan“**   * Option „Navigation * Option „Verknüpfung auf Ressource erstellen“ mit * Intelibox „Ressourenpicker“ * Option „Verknüpfung auf Standort erstellen“ mit * Intelibox „Standortpicker“ * Option „Verknüpfung entfernen“   **Button Bereich**   * Button: Speichern * Button: Abbrechen | **Option Navigation**  Mit der Funktionalität Navigation kann der Plan in die richtige Position gebracht werden, um diesen zu bearbeiten:   * Verschieben mit Maus ziehen * Verschieben mit Pfeiltasen * Verschieben über Navigationselement (ganz links im Plan) * Zoom mit +/- Tasten * Zoom mit Mausrad * Zoom über Navigationselement (ganz links im Plan)   **Option „Verknüpfung auf Ressource“**  Nach Klick auf diese Option wird folgende Funktionalität möglich   1. Ressourcenpicker wird eingeblendet 2. Wahl einer Ressource über Intelibox oder Ressourcenpicker 3. Polygone mittels Koordinatenpunkte zeichnen 🡺 Mausklicks 4. Beendigung des Zeichnens mittels Doppelklick   **Option „Verknüpfung auf Standort“**  Nach Klick auf diese Option wird folgende Funktionalität möglich   1. Standortpicker wird eingeblendet 2. Wahl eines Standorts über Intelibox oder Standortpicker 3. Polygone mittels Koordinatenpunkte zeichnen 🡺 Mausklicks 4. Beendigung des Zeichnens mittels Doppelklick   **Option „Verknüpfung entfernen“**  Wird diese Option gewählt, kann durch Klick auf einen Hotspot dieser entfernt werden. Es erscheint keine Sicherheitswarnung.  **Weiters**   * Auf der dem Rahmen der Fläche des Hotspots, wird dann auch der Status mittels entsprechender Farbe abgebildet, in welcher sich die verknüpfte Ressource momentan befindet. * Ausserdem werden die entsprechend erfassten Symbole/Icons je nach Status, im Form-Körper „eingemittet“ angezeigt * Die Fläche des Hotspots erscheint in der Farbe der Ressourcenart (sofern definiert – siehe UC 105.001)   **Anzeige von Zusatzinformationen**  Es können zusätzliche Informationen auf einem Plan in Form einer Beschriftung angezeigt werden (siehe Abbildung 2). Dies bedeutet, dass global eine Anzeige definiert werden kann. Wird diese Anzeige definiert, gilt diese für alle Ressourcen. Auf der Ressource selbt kann die Anzeige übersteuert werden:   * Globale Konfiguration gilt für alle Ressourcen im Plan, egal der Ressourcenart. Ist dieses Feld leer wird kein Label angezeigt – das Labeling ist aber nicht ausgeschalten (siehe Punkt 2) * Pro Ressource kann die globale Label Einstellung übersteuert werden. Ist global nichts definiert verfügen nur die Ressourcen über ein Plan-Label, bei welchen in den Ressourcen-Stammdaten das Label erfasst wurde * Global gibt es noch ein Label für die Plan to Plan Navigation mit folgenden möglichen Werten:   + Bezeichnung   + Name (Alias) * Wir unterstützen folgende Labels (minimal) auf den Ressourcen   + Name   + Bezeichnung   + NextReservation   + Organisator.Name   + Organisator.Vorname   + Organisator.E-Mail   + Organisator.Firma   + Organisator.Telefon   + Organisator.Kurzzeichen   + Ersteller.Name   + Ersteller.Vorname   + Ersteller.E-Mail   + Ersteller.Firma   + Ersteller.Telefon   + Ersteller.Kurzzeichen   + Reservation.Titel   + Reservation.Nummer   + Reservation.AnzPersonen   + Reservation.Datum\_ZeitVon   + Reservation.Datum\_ZeitBis   Gelbe Bereich werden auch angezeigt, wenn keine Reservation vorhanden ist 🡺 Status = frei |
| (Abbildung 2) | |

# Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 23.4.2009 | Remo Herren | Erster Draft erstellt |
| 1.1 | 30.4.2009 | Remo Herren | Anpassungen |
| 1.2 | 09.06.2009 | Tim Bänziger | Anpassungen nach Interview, bzw. Prototyp |
| 2.0 | 05.11.2009 | Tim Bänziger | Abgenommen und Freigegeben für Integrationstests |
| 2.1 | 28.04.2010 | Tim Bänziger | Ergänzung um Zusatzinformationen (Labels) |
|  |  |  |  |