|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case Überblick | | | | |
| **Name** | Virtuelle Räume verwalten | | **ID** | 105.003 |
| **Owner** | Tim Bänziger | | **Rev-Number / Saved Date / Last Saved by** | 2.0 / / |
| **Ziel & Beschreibung** | | Ressource „Raum“ kann als teilbarer Raum konfiguriert werden. Use Case 105.001 wurde in den Schritten 1, 2, 3 und 5 ausgeführt. Das Tab virtuelle Teilräume erscheint an 6. Position | | |
| **Bedingungen** | | 1. Es handelt sich um die Ressourcenart „Raum“ | | |
| **Datenrechte** | |  | | |
| **Funktionsrechte** | |  | | |
| **Hauptszenario in Schritten** | | 1. Administrator klickt auf Ritter „virtuelle Räume“ 2. Liste mit Teilräume erscheint – ein oder mehrere Teilräume können gelöscht werden 3. Administrator kann durch Button Hinzufügen einen oder mehrere Teilräume hinzufügen 4. Ein oder mehrere Teilräume können hinzugefügt werden. | | |
| **Beziehungen zu UC** | | 105.001 | | |

**Legende**

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

# Use Case Details

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Administrator klickt auf Ritter „virtuelle Räume | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Sidepanel**  Keine Veränderung | Tab nur verfügbar, wenn Ressourcenart „Raum“ |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 2 -** Liste mit zugewiesenen Teilräumen Teilräumen werden angezeigt – ein oder mehrere Teilräume können gelöscht werden | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Liste zugewiesene Teilräume**   * Checkbox (zur Selektion) * RessourcenID * Bezeichnung * Ressourcenart * Aktiv/inaktiv * Button „Entfernen“ * Button „Virtuellen Raum Hinzufügen“ | Alle zugewiesenen Teilräume werden angezeigt.  **Smartlist**  Jede Spalte ein Suchfeld für eine Wildcard suche  **Entfernen:**   1. Mehrfachselektion ist erlaubt. 2. Anklicken der Checkboxen hat noch keinen Einfluss. Button „Entfernen muss zuerst geklickt werden“ 3. Wird ein Teilraum entfernt hat dies keinen Einfluss auf die Reservationen – diese bleiben bestehen – das heisst es wird nur die Verbindung zwischen Teilraum und Hauptraum gelöscht 4. Die Löschung wird inkl. der Anzahl der betroffenen Ressourcen im Actionpanel bestätigt   **Virtuellen Raum Hinzufügen**  Button Hinzufügen öffnet Modales Fenster (Schritt 3) |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 3 - Ein oder mehrere Teilräume können hinzugefügt werden. | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Modaler Dialog mit**  **Smartlist**   * Checkbox zur Mehrfachselektion * Name (ID) * Bezeichnung (in der Sprache des Benutzers) * Ressourcenart * Standort * Aktiv/Inaktiv * Button „Hinzufügen“ * Button „Abbrechen“ | **Smartliste**   1. Die Smartliste verfügt pro Spalte über ein Suchfeld. Die Suchfelder sind mit einer AND Verknüpfung verbunden 2. Verfügbare Teilräume werden nur aufgelistet, wenn diese dem Standort des aktuellen Raumes entsprechen und diese selber noch keine Teilräume (keine Childs) beinhalten. Der aktuelle Raum erscheint auch nicht unter den verfügbaren Teilräumen 3. Verfügbare Teilräume erscheinen nur, wenn diese noch keine Reservationen in der Zukunft haben.   **Button Abbrechen**  Wechselt in die Liste der zugefügten Teilräume (modales Popup wird geschlossen)  **Hinzufügen:**   1. Mehrfachselektion ist erlaubt. 2. **Wird ein Teil-Raum hinzugefügt, müssen bei sämtlichen bestehenden Reservationen in der Zukunft die Reservation des Hauptraumes (Parent) auf das Child (hinzugefügter Teilraum) übertragen werden)** 3. Das modale Popup schliesst automatisch 4. Das Actionpanel bestätigt die Menge der zugefügten Teilräume |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 4 - Administrator kann über Edit Icon oder Link in den Teilraum abspringen. | |
| **Controls** | **Regeln** |
| Siehe Schritt 1 | Absprung ins Detail durch Klick auf Edit Icon oder Link. Der Detailbereich wird komplett neu geladen mit den Informationen des Teilraums. Fokus hat Tab „Stammdaten“ |
| Kein Bild verfügbar | |

# 

# Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 10.02.2009 | Tim Bänziger |  |
| 1.1 | 17.02.2009 | Tim Bänziger | Ergänzungen aus Interview |
| 1.2 | 22.02.2009 | Tim Bänziger | Weitere Ergänzungen aus Interview |
| 1.3 | 28.04.2009 | Tim Bänziger | Ergänzungen aus 2. Interview |
| 2.0 | 28.08.2009 | Tim Bänziger | Abnahme und Freigabe für Integrationstests |
|  |  |  |  |