UC9 CRUD Auftrag

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 22.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | EL |
| 25.03.2011 | 1.1 | Review und kleine Korrekturen | SD, EL |
| 28.03.2011 | 1.2 | Review, Korrekturen | TD |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc288846470)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc288846471)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc288846472)

[2 UC9 CRUD Auftrag 1](#_Toc288846473)

# UC9 CRUD Auftrag

|  |  |
| --- | --- |
| Format | Fully dressed |
| Primary Actor | Sekretärin |
| Stakeholders and Interests | |
| Aussendienstmitarbeiter | Möchte, dass er möglichst wenig mit dem Auftrag zu tun hat, nachdem er seine Stundeneinträge gemacht hat |
| Sekretärin | Effiziente Erfassung eines Auftrages, Stundeneinträge können möglichst einfach einem Auftrag hinzugefügt werden |
| Unternehmung | Sekretärin kann Auftrag effizient erfassen, es werden alle Stundeneinträge an einem Auftrag zugewiesen |
| Preconditions | |
| * Sekretärin ist im System registriert (UC4) * Sekretärin ist am System angemeldet (UC5) | |
| Success Guarantee (Postconditions) | |
| Create   * Auftrag wurde erstellt * Auftrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde   List   * Aufträge wurden angezeigt   Update   * Auftrag wurde gespeichert, Änderungen wurden übernommen * Auftrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde   Delete   * Auftrag wurde gelöscht * Zugewiesene Materialien werden entfernt * Stundeneinträge sind nicht mehr dem Auftrag zugewiesen | |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario Create | |
| Benutzer | System |
| 1. Sekretärin erstellt Auftrag mit Kunde, Rechnungsadresse und Beschreibung | 2. System setzt Erfassungsdatum auf aktuelles Datum und speichert Auftrag |
| Extensions Create | |
| Benutzer | System |
| 1a. Kunde existiert nicht:   1. Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6)   1b. Kunde wird mit Karte ausgewählt   1. Sekretärin wählt aus, dass sie Kunde mit Karte suchen möchte   3. Sekretärin wählt Kunde auf Karte aus | 1. System erstellt Kunde gemäss UC6   2. System zeigt Kunden auf Karte an  4. System weist Kunde dem Auftrag zu |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario Update | |
| Benutzer | System |
| 1. Sekretärin wählt Auftrag aus und bearbeitet diesen | 2. System ändert Auftrag |
| Extensions Update | |
| Benutzer | System |
| \*a. Es kann jederzeit ein Material einem Auftrag hinzugefügt werden  1. Sekretärin wählt Auftrag, Material und bestimmte Anzahl aus  \*b. Es kann jederzeit ein Stundeneintrag einem Auftrag hinzugefügt werden  1. Sekretärin wählt Stundeneintrag aus und fügt ihn Auftrag hinzu  \*c. Es kann jederzeit ein Stundeneintrag von einem Auftrag entfernt werden  1. Sekretärin wählt zu entfernenden Stundeneintrag aus und entfernt ihn von Auftrag  \*d. Es kann jederzeit ein Material von einem Auftrag entfernt werden  1. Sekretärin wählt zu entfernendes Material aus und entfernt es von Auftrag  1a. Kunde existiert nicht  1. Benutzer erstellt Kunde gemäss UC6  1b. Kunde wird mit Karte ausgewählt  1. Benutzer wählt aus, dass er Kunde mit Karte suchen möchte  3. Benutzer wählt Kunde auf Karte aus | 2. System erfasst Material und dessen Anzahl und weist es Auftrag zu  2. System weist ausgewählten Stundeneintrag dem Auftrag zu  3. Falls Auftrag kein Kunde zugewiesen ist und falls Stundeneintrag Kunde zugewiesen ist, so wird Auftrag automatisch Kunde des Stundeneintrages zugewiesen  2. System entfernt Stundeneintrag von Auftrag  2. System entfernt Material von Auftrag  2. System erstellt Kunde gemäss UC6  2. System zeigt Karte an  4. System weist Kunde dem Auftrag zu |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario Delete | |
| Benutzer | System |
| 1. Sekretärin löscht Stundenauftrag | 2. System löscht zugehörige Materialien, entfernt bei zugehörigen Stundeneinträgen Auftrag und löscht Auftrag |
| Extensions Delete | |
| - | |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario List | |
| Benutzer | System |
| 1. Sekretärin lässt sich Liste der Stundeneinträge anzeigen | 2. System zeigt Liste der Stundeneinträge an |
| Extensions List | |
| - | |

|  |
| --- |
| Special Requirements |
| - |
| Technology and Data Variations List |
| - |
| Frequency of Occurrence |
| Einmal pro Woche werden an einem Tag mehrere Aufträge erstellt (ca. 10-40mal), bearbeitet (ca. 10-40mal) oder gelöscht (ca. 0-5 mal) |
| Open Issues |
| - |