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 |
| 23.05.2011 | 1.3 | Entfernen Kunde auf Karte wählen | 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) | 1. System erstellt Kunde gemäss UC6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 2. System erfasst Material und dessen Anzahl und weist es Auftrag zu  2. System weist ausgewählten Stundeneintrag dem Auftrag zu  2. System entfernt Stundeneintrag von Auftrag  2. System entfernt Material von Auftrag  2. System erstellt Kunde gemäss UC6 |

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

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