UC2 CRUD Stundeneintrag

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 21.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | HC |
| 23.03.2011 | 1.1 | Anpassungen und Darstellungsänderung | HC |
| 25.03.2011 | 1.2 | Review und kleine Korrekturen | SD, EL |
| 28.03.2011 | 1.3 | Review, Korrekturen | TD |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc288840385)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc288840386)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc288840387)

[2 UC2 CRUD Stundeneintrag 1](#_Toc288840388)

# UC2 CRUD Stundeneintrag

|  |  |
| --- | --- |
| Format | Fully dressed |
| Primary Actor | Benutzer (Aussendienstmitarbeiter oder Sekretärin) |
| Stakeholders and Interests | |
| Benutzer | Effiziente Nachtragung oder Anpassung eines Stundeneintrags |
| Preconditions | |
| * Benutzer ist im System registriert (UC4) * Benutzer ist am System angemeldet (UC5) | |
| Success Guarantee (Postconditions) | |
| Create   * Stundeneintrag wurde erstellt * Stundeneintrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde * Stundeneintrag wurde dem Aussendienstmitarbeiter hinzugefügt   List   * Stundeneinträge wurden angezeigt   Update   * Stundeneintrag wurde angepasst * Stundeneintrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde   Delete   * Stundeneintrag wurde gelöscht * Zuweisung an Kunde existiert nicht mehr * Zuweisung an Aussendienstmitarbeiter existiert nicht mehr | |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario Create | |
| Benutzer | System |
| 1. Benutzer erstellt neuen Stundeneintrag mit Eintragsdatum, Aussendienstmitarbeiter, Kunde, Beschreibung, Start- und Endzeit | 2. System erfasst Stundeneintrag |
| Extensions Create | |
| Benutzer | System |
| 1a. Kunde existiert nicht  1. Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6)  1b. Kunde wird mit Karte gesucht  1. Benutzer wählt aus, dass er den Kunden mit Karte suchen möchte  3. Benutzer wählt Kunde auf Karte aus  1c. Stundeneintragstyp wird ausgewählt   1. Benutzer wählt für Stundeneintrag Stundeneintragstyp aus | 2. System erstellt Kunde gemäss UC6  2. System zeigt Kunden auf Karte an  4. System weist Kunde dem Stundeneintrag zu  2. System weist Stundeneintragstyp an Stundeneintrag zu |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario Update | |
| Benutzer | System |
| 1. Benutzer bearbeitet Eintragsdatum, Aussendienstmitarbeiter, Kunde, Beschreibung oder Start- und Endzeit eines Stundeneintrags | 2. System ändert Stundeneintrag |
| Extensions Update | |
| Benutzer | System |
| 1a. Kunde existiert nicht  1. Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6)  1b. Kunde wird mit Karte gesucht  1. Benutzer wählt aus, dass er Kunde mit Karte suchen möchte  3. Benutzer wählt Kunde auf Karte aus  1c. Stundeneintragstyp wird ausgewählt   1. Benutzer wählt für Stundeneintrag Stundeneintragstyp aus | 2. System erstellt Kunde gemäss UC6  2. System zeigt Kunden Karte an  4. System weist Kunde dem Stundeneintrag zu  2. System weist Stundeneintragstyp an Stundeneintrag zu |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario Delete | |
| Benutzer | System |
| 1. Benutzer löscht Stundeneintrag | 2. System entfernt Stundeneintrag, Zuordnung zum Kunden, zum Aussendienstmitarbeiter und zum Auftrag |
| Extensions Delete | |
| - | |

|  |
| --- |
| Special Requirements |
| - |
| Technology and Data Variations List |
| - |
| Frequency of Occurrence |
| Mehrmals wöchentlich werden Stundeneinträge erstellt (ca. 10-50 mal), bearbeitet (ca. 10-50 mal) und gelöscht (ca. 0-10 mal) |
| Open Issues |
| - |