UC2 CRUD Stundeneintrag

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 21.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | HC |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc288484790)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc288484791)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc288484792)

[2 Use Case UC1: Arbeitseintrag verwalten 1](#_Toc288484793)

# Use Case UC2: CRUD Stundeneintrag

**Bezeichnung:** UC2 CRUD Stundeneintrag

**Format:** Fully dressed

**Primary Actor:** Benutzer

**Stakeholders and Interests:**

*Sekretärin*/*Aussendienstmitarbeiter:* Effiziente Nachtragung oder Anpassung eines Stundeneintrags.

**Preconditions:**

* Benutzer ist im System registriert.
* Benutzer ist bei 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.

Update:

* Stundeneintrag wurde angepasst.
* Stundeneintrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde.

Delete:

* Stundeneintrag wurde gelöscht.
* Kunde ist nicht mehr dem Stundeneintrag zugewiesen.
* Aussendienstmitarbeiter ist nicht mehr dem Stundeneintrag zugewiesen.

**Main Success Scenario Create:**

1. Benutzer erstellt neuen Stundeneintrag mit Eintragsdatum, Aussendienstmitarbeiter, Kunde, Beschreibung, Start- und Endzeit.
2. *System: Erfasst Stundeneintrag.*

**Extensions Create:**

1a. Kunde existiert nicht: Neuer Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6).

1b. Kunde wird mit Karte gesucht.

1. *System: Zeigt die Kunden auf einer Karte.*
2. Benutzer wählt den Kunden aus.

1c. Stundeneintragstyp wird ausgewählt

1. Benutzer wählt für Stundeneintrag ein Stundeneintragstyp aus.

**Main Success Scenario Update:**

1. Benutzer bearbeitet Eintragsdatum, Aussendienstmitarbeiter, Kunde, Beschreibung oder Start- und Endzeit eines Stundeneintrags.
2. *System: Erfasst Änderungen.*

**Extensions Update:**

1a. Kunde existiert nicht: Neuer Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6).

1b. Kunde wird mit Karte gesucht.

1. *System: Zeigt die Kunden auf einer Karte.*
2. Benutzer wählt den Kunden aus.

**Main Success Scenario Delete:**

1. Benutzer löscht einen Stundeneintrag.
2. *System: Entfernt Stundeneintrag.*

**Special Requirements:**

**Technology and Data Variations List:**

**Frequency of Occurrence:**

* Mehrmals wöchentlich (ca. 2-10 mal)

**Open Issues:**