UC1 Stundeneintrag erfassen

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 14.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | HC |
| 17.03.2011 | 1.1 | Anpassungen an Main Scenario & Extensions | WR |
| 21.03.2011 | 1.2 | Änderungen an den Extensions | WR |
| 22.03.2011 | 1.3 | Anpassung und Erweiterung der Extensions | HC |
| 23.03.2011 | 1.4 | Anpassungen und Darstellungsänderung | HC |
| 25.03.2011 | 1.5 | Review und kleine Korrekturen | SD, EL |
| 28.03.2011 | 1.6 | Review, Korrekturen | TD |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc289166091)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc289166092)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc289166093)

[2 UC1 Stundeneintrag erfassen 1](#_Toc289166094)

# UC1 Stundeneintrag erfassen

|  |  |
| --- | --- |
| Format | Fully dressed |
| Primary Actor | Aussendienstmitarbeiter |
| Stakeholders and Interests | |
| Aussendienstmitarbeiter | Möglichst simple und schnelle Erfassung von Arbeitszeiten |
| Sekretärin | Genaue Zeiterfassung der Arbeiten zur späteren Rechnungserstellung |
| Verwaltung | Erhält schon nach ein paar Tagen die Rechnung zur durchgeführten Arbeit |
| Unternehmung | Möglichkeit von Auswertungen anhand der übermittelten Daten, Erstellung präziser Abrechnungen, welche nach kurzer Zeit verschickt werden können |
| Preconditions | |
| * Aussendienstmitarbeiter ist im System registriert (UC4) * Aussendienstmitarbeiter ist am System angemeldet (UC5) | |
| Success Guarantee (Postconditions) | |
| * Stundeneintrag wurde erfasst * GPS-Koordinaten wurden erfasst * Kundenangaben wurden erfasst (optional) * Beschreibung zum durchgeführten Auftrag wurden im System erfasst (optional) * Tonaufnahme wurde erfasst (optional) | |

|  |  |
| --- | --- |
| Main Success Scenario | |
| Benutzer | System |
| 1. Aussendienstmitarbeiter erhält Arbeitsauftrag  2. Aussendienstmitarbeiter fährt zu angegebener Adresse  3. Sobald Aussendienstmitarbeiter dort angekommen ist, startet er Zeitmessung  5. Aussendienstmitarbeiter führt Auftrag aus  6. Nach Erledigung des Auftrags beendet Aussendienstmitarbeiter Zeitmessung | 4. System erfasst Startzeit und setzt Eintragsdatum auf aktuelles Datum  7. System erfasst Endzeit und GPS Koordinaten |
| Extensions | |
| Benutzer | System |
| 5a. Es kann jederzeit ein Kunde ausgewählt / geändert werden  1. Aussendienstmitarbeiter wählt Kunde aus  1a. Kunde ist im System noch nicht vorhanden  1. Aussendienstmitarbeiter erstellt Kunde gemäss UC6  5b. Es kann jederzeit die Beschreibung bearbeitet werden  1. Aussendienstmitarbeiter bearbeitet Beschreibung  5c. Es kann jederzeit ein Stundeneintragstyp ausgewählt werden  1. Aussendienstmitarbeiter wählt für Stundeneintrag vordefinierten Stundeneintragstyp aus  5d. Es kann jederzeit eine Tonaufnahme gemacht werden  1. Aussendienstmitarbeiter generiert Tonaufnahme | 2. System weist Kunde dem Stundeneintrag zu  2. System erfasst Kunde gemäss UC6  3. System weist Kunde dem Stundeneintrag zu  2. System speichert Beschreibung  2. System weist Stundeneintragstyp an Stundeneintrag zu  2. System erfasst Tonaufnahme |
| Special Requirements | |
| - | |
| Technology and Data Variations List | |
| - | |
| Frequency of Occurrence | |
| Mehrmals am Tag (ca. 2-10 mal) | |
| Open Issues | |
| - | |