UC3 Rapport generieren

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

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

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc288482104)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc288482105)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc288482106)

[2 Use Case UC3: Rapport generieren 1](#_Toc288482107)

# Use Case UC3: Rapport generieren

**Bezeichnung:** UC3: Rapport generieren

**Format:** Fully dressed

**Primary Actor:** Sekretärin

**Stakeholders and Interests:**

*~~Aussendienstmitarbeiter:~~* ~~Die Rapports werden aus den Systemangaben generiert. Die Daten werden nur digital erfasst, was den Zeitaufwand reduziert.~~

*Sekretärin:* Die Daten werden nur digital erfasst, was Abschreibarbeit spart. Richtwerte zur späteren Rechnungserstellung.

*~~Kunde:~~* ~~Erhält schon nach ein paar Tagen die Rechnung zur durchgeführten Arbeit.~~

*Unternehmung:* Automatische Generierung von Rapports ohne zusätzlichen Erfassungsaufwand. Zudem fällt der Papierreport weg, was dessen Schreibarbeit eliminiert.

**Preconditions:**

* Sekretärin ist im System registriert.
* Sekretärin ist bei System angemeldet. (siehe UC05 Benutzer authentifizieren)
* Sekretärin weiss durch Kommunikation mit Mitarbeitern, dass alle zu dem im System bestehenden Auftrag gehörenden Stunden erfasst sind.

**Success Guarantee (Postconditions):**

* Rapport mit Angaben zu Kundenadresse, Rechnungsadresse, geleisteten Stunden, verwendeten Materialien, allfälligen Notizen und Total für Materialien und Stunden für bestimmten Auftrag wurden generiert.

**Main Success Scenario:**

1. Sekretärin fügt die für den Auftrag verwendeten Materialien ebendiesem hinzu.
2. Sekretärin veranlasst das System einen Rapport zu generieren.  
   *System: Generiert Rapport*

**Extensions:**

\*a. Server ist nicht erreichbar

1. Rapport wird zu einem späteren Zeitpunkt generiert.

1a. Materialien bestehen noch nicht.

1. Sekretärin erstellt Material. (siehe UC7 CRUD Material)

**Special Requirements:**

**Technology and Data Variations List:**

* Sekretärin arbeitet an einem PC und log sich über einen Browser ins System ein.

**Frequency of Occurrence:**

* Einmal pro Woche werden an einem Tag mehrere Rapports generiert.

**Open Issues:**