## 5.7. Use Case UC5: Dienstleistung bearbeiten

**Primary Actor:** Mosterei-Inhaber

**Stakeholder and Interests:**

* Mosterei-Inhaber: Will, dass maschineller Aufwand sowie unterschiedlich aufwändige Abfüllweisen berücksichtigt und ebenso berechnet werden können. Will die aktuellen Preise schnell und einfach bearbeiten können.
* Mitarbeiter: Will mit den richtigen/aktuellen Preisen abrechnen.
* Kunde: Will, dass sein Einkauf nach den korrekten/aktuellen Preisen abgerechnet wird.

**Preconditions:**Der Mosterei-Inhaber ist im System eingeloggt/authentifiziert.

**Postconditions:**Eine neue Dienstleistung wurde hinzugefügt.

**Main Success Scenario:**

1. Mosterei-Inhaber fordert Erstellen einer neuen Dienstleistung.
2. System fordert Name der Dienstleistung und den Preis pro Liter für diese Dienstleistung an.
3. Mosterei-Inhaber gibt geforderte Daten ein.
4. System legt neue Dienstleistung an und speichert die Dienstleistungsdaten.
5. System präsentiert eine Übersicht über die ersten zehn, alphabetisch sortierten Dienstleistungen.

*Diese Ansicht präsentiert das System jeweils beim Eintritt in die Dienstleistungsverwaltung.*

**Extensions:**

\*a. Jederzeit, wenn das System ausfällt:

1. Mosterei-Inhaber startet das System neu, meldet sich an und fordert Wiederherstellung des zuletzt gespeicherten Zustandes an.
2. System rekonstruiert zuletzt gespeicherten Zustand.

1a. Mosterei-Inhaber ändert Name der Dienstleistung und/oder den Preis pro Liter für eine Dienstleistung und bestätigt Änderung.

1. System speichert die neuen Änderungen.

1b. Mosterei-Inhaber löscht eine Dienstleistung:

1. System erfragt Bestätigung des Löschvorgangs.
2. Mosterei-Inhaber bestätigt Löschvorgang.
3. System löscht Produkt und speichert neue Änderungen.

**Special Requirements:**

* Schriftgröße mindestens 12.
* Sprache: deutsch.
* Lesen von ca. 1 Meter Entfernung soll möglich sein.
* In 90% der Fälle soll die Übersicht in weniger als 10s geladen sein.

**Technology/Data Variations List:**

* Speicherung der Dienstleistungen in einer Datenbank.
* Verbindung bzw. Zugriff auf Datenbank.

**Frequency of Occurrence:** Einmal jährlich.

**Open Issues:**

* Aktualisierung in Zusammenhang mit Kassenfunktion