**Use Case UC12: Trester abrechnen**

**Primary Actor:** Kassierer

**Stakeholders and Interests:**

* Kassierer: Will eine schnelle, korrekte Berechnung des Trester-Preises für die vorliegende Trester-Masse. Will einfache und schnelle Verkaufsabwicklung.
* Mosterei-Inhaber: Will korrekte, schnelle Verkaufsabwicklung durch schnelle Ermittlung des Preises für den Trester. Will, dass Kassierer – falls notwendig – die Liter-Zahl manuell anpasst.
* Trester-Kunde (i.d.R. Jäger): Will korrekte und schnelle Berechnung des Trester-Preises gemäß der entsprechenden Trester-Masse. Will schnelle Verkaufsabwicklung.

**Preconditions:** Kassierer ist eingeloggt/authentifiziert. Alle Verkaufsabwicklungen des entsprechenden Tages wurden abgeschlossen und gespeichert. In Terminplan ist Kunde aufgeführt, welcher den Trester für den aktuellen Betriebstag abholt.

**Postconditions:** Tresterpreis wurde anhand entsprechender Literzahl korrekt ermittelt. Tresterverkauf wurde erfolgreich abgeschlossen und gespeichert.

**Main Success Scenario:**

1. Kassierer fordert am Ende des Betriebstages die Abrechnung des Tresters an.
2. System berechnet anhand tagesaktueller Gesamt-Literzahl die Kostensumme und zeigt diese in einer Abrechnungsmaske an.
3. Kassierer bestätigt Zahlung durch den Kunden.
4. System markiert Trester-Kunden als abgeschlossen und speichert den Verkauf.

**Extensions:**

\*a. Jederzeit, wenn das System ausfällt:

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

2a. Trestermasse erschließt sich nicht korrekt aus der tagesaktuell verkauften Gesamt-Literzahl (z. B. weil Kunden ihre eigenen Trester-Anteile mitgenommen haben)

* + - 1. Kassierer fordert manuelle Bearbeitung der Liter-Zahl, anhand welcher Tresterpreis berechnet werden soll.
      2. Kassierer korrigiert die Liter-Zahl manuell und bestätigt.
      3. System berechnet Trester-Preis anhand neuer Liter-Zahl und zeigt diese in einer Abrechnungsmaske an.

**Special Requirements:**

* Schriftgröße mindestens 12.
* Sprache: deutsch.
* Lesen von ca. 1 Meter Entfernung soll möglich sein.

**Technology/Data Variations List:**

* Speicherung der Verkäufe in Datenbank.

**Frequency of Occurrence:** 1x pro Betriebstag.

**Open Issues:**

* Soll auch hier eine druckbare Übersicht erstellt werden?