

# Contracts

Contract CO1: Verkauf abwickeln	
<b>Operation:</b>	wähleKunde(); eingabeProdukt/Menge(); zeigBetrag(); zeigTotal(); einkaufAbschließen(); erstelleRechnungsübersicht();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 1: Verkauf abwickeln
<b>Vorbedingung:</b>	Es ist ein Verkauf gestartet
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Produkte und Mengen wurden hinzugefügt <input type="checkbox"/> Verkauf wurde beendet <input type="checkbox"/> Rechnungsübersicht wurde erstellt

Contract CO2: Kunde bearbeiten	
<b>Operation:</b>	erstelltKunde(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 2: Kunde bearbeiten
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will einen Kunden erstellen/bearbeiten/löschen
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Kunde wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO3: Lagerbestand bearbeiten	
<b>Operation:</b>	erstelltProdukt(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 3: Lagerbestand bearbeiten
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Produkt erstellen/bearbeiten/löschen
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Produkt wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO4: Mitarbeiter bearbeiten	
<b>Operation:</b>	erstelltMitarbeiter(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 4: Mitarbeiter bearbeiten
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Mitarbeiter erstellen/bearbeiten/löschen
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Mitarbeiter wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO5: Preis für Dienstleistung bearbeiten	
<b>Operation:</b>	fordertDienstleistungsliste(); zeigtDienstleistungsliste(); dienstleistungAuswählen(); änderPreis(); forderPreisänderungsbestätigung(); bestätigtPreisänderung(); zeigtgeändertenPreis();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 5: Preis für Dienstleistung bearbeiten
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will eine Dienstleistung erstellen/bearbeiten/löschen
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Dienstleistung wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO6: Schichtplan bearbeiten	
<b>Operation:</b>	erstelltSchichtplan(); wähltTag(); wähltMitarbeiter(); wähltSpezSchicht(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 6: Schichtplan bearbeiten
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Schichtplan erstellen/bearbeiten/löschen
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Schichtplan wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO7: Kundentermin bearbeiten	
<b>Operation:</b>	erstelltTermin(); fordertTerminbestätigung(); bestätigtTermin(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 7: Kundentermin bearbeiten
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Kundentermin erstellen/bearbeiten/löschen
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Kundentermin wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO8: Admin-Account anlegen	
<b>Operation:</b>	fordertAdminerstellung(); gibtInformationen(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 8: Admin-Account anlegen
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber startet das Programm
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Mosterei-Inhaber ist nun als Admin im System registriert/authentifiziert

Contract CO9: Passwort ändern	
<b>Operation:</b>	efordertPasswortänderung(); fordertPassworteingaben(); eingabeAltesPW(); eingabeNeuesPW(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 9: Passwort ändern
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber/Mitarbeiter ist im System angemeldet und will das Passwort ändern
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Passwort wurde im System gespeichert/gelöscht

Contract CO10: Systemanmeldung durchführen	
<b>Operation:</b>	Anmelden(); erstelltBestätigung();
<b>Querverweise:</b>	Use Case 10: Systemanmeldung durchführen
<b>Vorbedingung:</b>	Mosterei-Inhaber/Mitarbeiter haben das Programm gestartet
<b>Nachbedingung:</b>	<input type="checkbox"/> Systemanmeldung erfolgreich