Use-Case Beschreibung Pizzeria

|  |  |
| --- | --- |
| Name des UC13 | Bestellung bearbeiten |
| Hauptakteur | Kellner, Pizzabäcker, Kassier |
| Beteiligte (Stakeholder) und Interesse | Kellner möchte schnellst möglichst signalisieren, dass die Bestellungen an seine Kunden ausgeliefert wurden.  Pizzabäcker möchte schnellstmöglich alle anderen Akteuren darstellen, dass das Gericht in der Zubereitung bzw. Fertiggestellt zur Abholung ist.  Kassier möchte gegenüber den anderen Akteuren aufzeigen, dass die Rechnung des Kunden beglichen ist. |
| Vorbedingungen/ Voraussetzung | Applikation: Pizzeria wurde gestartet und Hauptmenü wird dargestellt. Bestellungen liegen vor. |
| Zusicherung im Erfolgsfall | Der Status der Bestellung hat sich entsprechend aktualisiert. |
| Mindestzusicherung | Dem jeweiligen Akteur wird eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm angezeigt.  Das System ist bereit um weitere Aktionen durchzuführen. |
| Fachlicher Auslöser (Trigger) | Pizzabäcker/ Kellner oder Kassier wählt Menüpunkt: „Bestellungen bearbeiten“ im Hauptmenü aus. |
| Hauptszenario | 1. *Berechtigter Akteur* wählt Menüpunkt: „Bestellungen bearbeiten“ aus. 2. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* fragt Auftragsnummer vom Akteur ab. 3. *Akteur* gibt gültige Auftragsnummer über Tastatur ein. 4. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt fest, dass der Status-Wechsel vom Akteur erlaubt ist. 5. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* setzt neuen Status in der Bestellung. 6. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* speichert alle Bestellungen persistent ab. |
| Alternativzweige vom Hauptszenario (1a) | 1a. Unb*erechtigter Akteur* wählt Menüpunkt: „Bestellungen bearbeiten“ aus.  1a1. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* benachrichtigt den Akteur mit einer Fehlermeldung: „Nicht berechtigt den Status zu ändern“.  1a2. Use Case wird abgebrochen. |
| Alternativzweige vom Hauptszenario (3a) | 3a. *Akteur* gibt ungültige Auftragsnummer über Tastatur ein.  3a1. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* benachrichtigt den Akteur mit einer Fehlermeldung: „ungültige Auftragsnummer“.  3a2. Use Case wird abgebrochen. |
| Alternativzweige vom Hauptszenario (4a) | 4a. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt fest, dass der Status-Wechsel vom Akteur nicht erlaubt ist.  4a1. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* benachrichtigt den Akteur mit einer Fehlermeldung: „Nicht berechtigt den Status zu ändern“.  4a2. Use Case wird abgebrochen. |