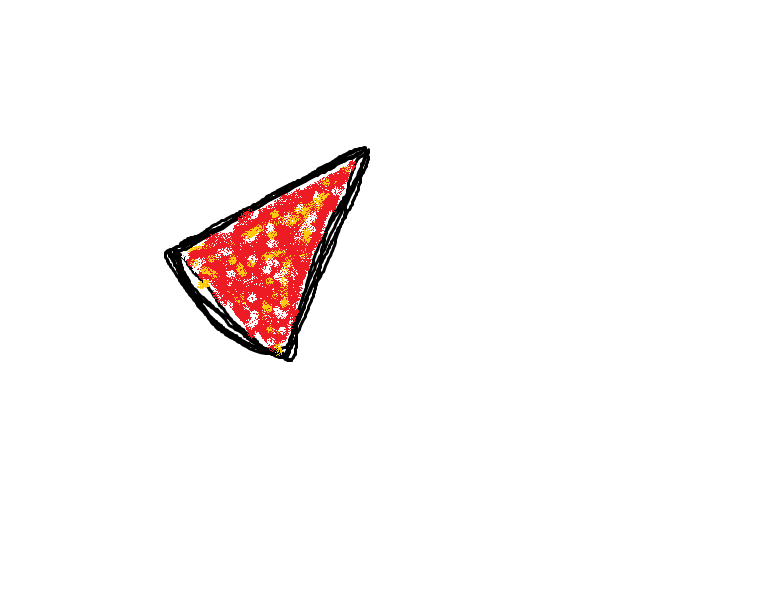
**VBA Projekt - Pizzaautomat***Beschreibung der Software*



Verfasser: Fabio Eichmann  
 Fabio Litscher

Version: 1.0

Datum: 21.03.2014

# Beschreibung der Software

Wir realisieren einen Pizzaautomaten in VBA. Dieser Pizzaautomat soll in Excel aufgerufen werden.   
Es besteht die Auswahl zwischen vorgegebenen Fertigpizzen und der Erstellung einer individuellen Pizza. Die Grösse der Pizzen kann danach aus zwei vorgegebenen Normen ausgewählt werden, es erfolgt ein Preisnachlass von ca. 25% bei der Bestellung einer kleinen Pizza. Bei den individuellen Pizzen kann man die Art des Teiges wählen. Nach diesem Schritt werden die möglichen Beilagen nach vordefinierten Kategorien angezeigt und können vom Kunden ausgewählt werden. Alle Beilagen sind in einer Access-Datenbank erfasst.

Die Preise berechnen wir aus den Produktkategorien und nicht aus den ausgewählten Produkten selbst. Die vordefinierten Pizzen haben einen Fixpreis, der auch nach dem vorher genannten System errechnet wird. Das Zahlen erfolgt via Bargeld oder Bankkarte.

Sobald eine Beilage einen Mindestbestand erreicht hat wird diese nachbestellt.

## Zustände

* Zustand 1: Auswahl Fertigpizza oder individuelle Pizza
* Zustand 2: Auswahl der Pizzagrösse
* Zustand 3: Auswahl verschiedener Fertigpizzen
* Zustand 4: Auswahl Beilagen (Pro Kategorie ein Fenster/Formular)
  + Zustand 5: Teig
  + Zustand 6: Sauce
  + Zustand 7: Fleisch
  + Zustand 8: Fisch
  + Zustand 9: Käse
  + Zustand 10: Gemüse
  + Zustand 11: Früchte
  + Zustand 12: Extra Beilagen
* Zustand 13: Bestellungsübersicht
* Zustand 14: Auswahl Zahlungsmethode
  + Zustand 15: Barzahlung
  + Zustand 16: Kartenzahlung

## Zusätze

Folgende Punkte werden je nach Zeit und Möglichkeit zusätzlich implementiert:

* Quittung ausdrucken
* Statistik mit Favoriten (Excel Tabelle)
* Zahlen mit Gutscheinen
* Musik während Wartezeit