Dokumentation

# Ausgangslage

Die Firma xy möchte die Daten von Privat- und Geschäftskunden (Name, Adresse, Tel. …) in einem Programm speichern. Zurzeit regeln sie dies mit schriftlichen Formularen.

# Auftragsformulierung

Du sollst ein Programm schreiben, welches die eingegebenen Kundendaten der Mitarbeiter in einer Datenbank speichert und diese anschliessend auch wieder auslesen kann.

# Funktionale Anforderungen

Das Programm soll folgende Daten speichern:

* Anrede
* Name
* Vorname
* Firma
* Ansprechpartner
* Land
* Strasse
* PLZ
* Telefon
* E-Mail
* Bemerkung

Das Programm soll alle gespeicherten Daten wiedergeben und überarbeiten können.

Jedem Kunden wird eine eindeutige Kundennummer zugewiesen

Das Programm verfügt über eine Suchfunktion

Man kann nach den genannten Attributen filtern

Login Funktion

Bericht/PDF Export

# Überprüfbare Ziele

* Kann sich der Benutzer nur mit den richtigen Login-Daten Zugriff verschaffen?
* Wurden die Daten richtig in die Datenbank eingetragen?
* Können die Daten überarbeitet oder ausgelesen werden?

# Datenbankschema

**TblKunde**

|  |  |
| --- | --- |
| Kundennummer | PK |
| Anrede | FK |
| Name | varchar |
| Vorname | varchar |
| Firma | varchar |
| Ansprechpartner | varchar |
| Land | varchar |
| Strasse | varchar |
| Strassennummer | int |
| PLZ | FK |
| Telefon | varchar |
| E-Mail | varchar |
| Bemerkung | varchar |

**TblAnrede**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | PK |
| Anrede | varchar |

**TblPLZ**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | PK |
| PLZ | Int |