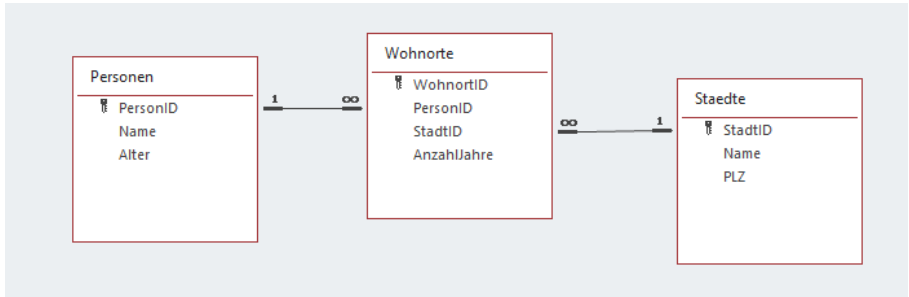
	Lernsituation:		Handlungsschritt:		Blattnr:
	Blattart:	Aufgabenblatt			
	Themengebiet:	Objektorientierte Programmierung in C#			Datum:
	Thema:	DB – Windows - Forms			

**Aufgabe)** Erstellen Sie das unten abgebildete Programm und greifen sie mit diesem auf die angegebene Datenbank zu.

Test-Datenbank BspDB



Übungsprogramm

Das Übungsprogramm besteht aus folgenden Elementen:

- Personen-Fenster:** Zeigt eine Tabelle mit den Spalten Nr., Name, PLZ.
 

Nr.	Name	PLZ
1	Moers	47443
2	Dinslaken	46537
- Wohnorte-Fenster:** Zeigt eine Tabelle mit den Spalten Nr., Name, Alter.
 

Nr.	Name	Alter
1	Meier	33,00
2	Müller	22,00
- Staedte-Fenster:** Zeigt eine Tabelle mit den Spalten Nr., Person, Stadt, Jahre.
 

Nr.	Person	Stadt	Jahre
1	1	1	4
2	2	2	5
- Hauptform (Form1):**
  - Testbereich Anzeigen:** Enthält Buttons für 'Tabelle Stadt', 'Tabelle Personen', 'Tabelle Wohnorte', 'Tabelle alle 3 Tab' und 'Tabelle alle 3 Tab eine'. Ein Textfeld 'Stadt-Nr.:' ist ebenfalls vorhanden.
  - Testbereich Verändern:** Enthält ein 'ComboBox' für die Stadt, Textfelder für Name und Anzahl Jahre, sowie Buttons 'speichern' und 'Wohnort löschen'.
  - Testbereich Verändern (Detail):** Ein vergrößertes Detail des ComboBox mit den Werten 'Moers' und 'Dinslaken'.
  - ListView:** Ein zentraler Bereich, der eine Tabelle mit allen Daten anzeigt.
 

Nr.	Stadt	Name	Alter	Jahre	%
1	Moers	Meier	33,00	04	12,12
2	Dinslaken	Müller	22,00	05	22,73
- Personen mit PLZ-Fenster:** Zeigt eine Tabelle mit den Spalten Nr., PLZ, Stadt, Name, Alter.
 

Nr.	PLZ	Stadt	Name	Alter
1	47443	Moers	Meier	33,00
2	46537	Dinslaken	Müller	22,00
- Personen mit PLZ und Stadt-Fenster:** Zeigt eine Tabelle mit den Spalten Nr., PLZ, Stadt, Name, Alter.
 

Nr.	PLZ	Stadt	Name	Alter
1	47443	Moers	Meier	33,00

(Bsp. Für Stadt-Nr. 1)

Informationen zu Datenbankzugriffe

Buch C# für IT-Berufe - Kapitel 17.1 - Seite 243 - 247