Gegeben ist ein Ausschnitt aus einem Relationsschema des Gewerbeaufsichtsamts:

* Anmeldung(Gewerbenummer, Anmeldedatum, Branche)
* BEKANNT(Gewerbenummer, ↑BÜRGER.nummer)
* BUERGER(nummer, Vorname, Nachname)
* Gewerbe(Gewerbenummer, GEwerbe)
* Inhaber(Gewerbenummer, Vorname, Nachname)
* LIeferanten(Gewerbenummer, lieferant)
* STEUER(Gewerbenummer, Steuernummer, Betrag, FAElligkeit, Bezahlt)
* COmpany(Gewerbenummer, compagnion)

##### Aufgaben

1. **Einfache SQL-Anweisungen**
   1. Gesucht sind Namen, Vornamen und Gewerbenummer aller eingetragenen Gewerbetreibenden!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Gewerbenummer und Anmeldedatum aller eingetragenen Gewerbe!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Namen und Vornamen aller eingetragenen Bürger!

SELECT

;

1. **SQL-Anweisungen mit Bedingungen**
   1. Gesucht sind Anmeldedatum und Gewerbenummer aller Gewerbe im Dienstleistungssektor!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind alle Steuernummern, bei denen der Steuerbeitrag kleiner ist als 150000 Euro!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Gewerbenummer, Anmeldedatum und Branche aller Gewerbetreibenden, die vor dem 31.12.1993 ihr Gewerbe angemeldet haben!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Gewerbenummer, Anmeldedatum und Branche aller Gewerbetreibenden, die vor dem 31.12.1993 ihr Gewerbe in der Landwirtschaft angemeldet haben!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Name und Vorname aller Gewerbetreibenden, deren Vorname mit B beginnt und deren Gewerbenummer auf 96 endet! (Beachten Sie, dass die Steuernummer vom Typ Text ist!)

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Gewerbenummern aller Gewerbe, die entweder in der Gewerbenummer oder der Compagnion auf 96 enden! (Beachten Sie, dass die Steuernummer vom Typ Text ist!)

SELECT

;

1. **IN-Prädikat:**
   1. Gesucht sind die Steuerbeträge der Gewerbetreibenden, welche die Steuernummer 211700, 196721 und 116713 haben! (Beachten Sie, dass die Steuernummer vom Typ Text ist!)

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Steuernummern der Gewerbetreibenden, welche einen Betrag von 144887,45 € oder 143778,03 € oder 252669,38 € zahlen!

SELECT

;

1. **BETWEEN-Prädikat:**
   1. Gesucht sind Gewerbe- und Steuernummer aller Gewerbetreibenden, die zwischen 100000 € und 300000 € an Steuern bezahlen!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Gewerbe- und Steuernummer sowie Fälligkeit aller Steuerzahlungen, die zwischen dem 1.1.1997 und 30.03.1997 fällig sind!

SELECT

;

1. **JOINS in der FROM-Klausel**
   1. Gesucht sind Namen, Vornamen sowie das Gewerbe aller eingetragenen Gewerbetreibenden!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Namen, Vornamen aller Gewerbetreibenden, die mehr als 400000 € Steuern bezahlen!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind Namen, Vornamen und Gewerbe aller Gewerbetreibenden, deren Steuer vor dem 25.03.1997 fällig wird!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Nach- Vornamen aller Gewerbetreibenden, die ihr Gewerbe nach 1992 angemeldet haben, alphabetisch aufsteigend nach den Nachnamen sortiert!

SELECT

;

1. **Gruppierungen**
   1. Gesucht sind die Anzahl der Gewerbetreibenden pro Branche!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Namen und Vornamen der Gewerbetreibenden pro Branche!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Namen und Vornamen der Gewerbetreibenden pro Branche mit den aufsteigend sortierten Branchen und Name!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Namen und Vornamen der Gewerbetreibenden pro Branche mit den aufsteigend sortierten Branchen und Name, deren Vorname mit „A“ beginnt!

SELECT

;

* 1. Gesucht sind die Namen und Vornamen der Gewerbetreibenden der Branchen Dienstleistung und Handel mit den aufsteigend sortierten Branchen und Name, deren Vorname mit „A“ beginnt!

SELECT

;