

Anwendungen zum Thema Arbeitsmarkt

im Internet: www.SQL-Online-Schulung.de

...

5.0 Bruttoeinkommen in Deutschland

In den nachfolgenden Unterpunkten werden Auswertungen und Vergleiche durch Datenbankabfragen zu Themen rund um das *Bruttoeinkommen in Deutschland* durchgeführt. Die wesentlichen Daten zu diesen Themen stehen in der Tabelle *t2_arbeitsmarkt_de* der *Arbeitsmarkt-und-Statistik*-Datenbank. In dieser Tabelle stehen Werte ausschließlich für Deutschland.

Wir listen die deutschen Bruttojahreseinkommen (*id_thema* = 'dbe') in EUR, inklusive Sonderleistungen, für die Jahre ab 2010

```
SELECT jahr, wert, titel FROM t2_arbeitsmarkt_de
WHERE jahr >= 2010 AND id_thema = 'dbe'
```

<i>jahr</i>	<i>wert</i>	<i>titel</i>
2010	31100.00	Durchschnittlicher Verdienst
2011	32100.00	Durchschnittlicher Verdienst
2012	33000.00	Durchschnittlicher Verdienst
2013	34100.00	Durchschnittlicher Verdienst
2014	34800.00	Durchschnittlicher Verdienst

5.1 Bruttoeinkommen nach Branchen und Bildung

In diesem Unterkapitel betrachten wir das durchschnittliche Bruttoeinkommen in Bezug auf Branchen und dem Bildungsstand. Beide Größen sind ausschließlich für das Jahr 2010 in der Datenbank vorhanden.

Wir listen das Bruttoeinkommen in EUR für alle vorhandenen Branchen (*id_thema* = 'dbbr'). Hierbei werden die Spaltentitel aufbereitet und die Spalte *wert* nach europäischem Standard umformatiert. Die Liste wird nach *wert* absteigend sortiert.

```
SELECT
    REPLACE( FORMAT( (wert), 0), ',', '.' ) 'Jahresbrutto 2010 in EUR' ,
    titel 'Branche'
FROM t2_arbeitsmarkt_de
WHERE jahr = 2010 AND id_thema = 'dbbr' ORDER BY wert DESC
```

<i>Jahresbrutto 2010 in EUR</i>	<i>Branche</i>
70.000	angestellte Ärzte
60.000	Chemiker
57.000	Maschinenbauingenieure
47.000	Banken
46.000	IT-Branche
39.000	Gymnasiallehrer
34.000	Werbebranche
25.000	Sozialarbeiter, Altenpflege
13.000	Frisöre

Wie wir sehen, stehen die Frisöre mit deutlichem Abstand am Ende der Liste. Bei einer Berücksichtigung vereinnahmter und in dieser Rechnung nicht enthaltener Trinkgelder würde sich dieser Abstand sicherlich verringern.

...