

Datenbanken – Einfache Abfragen in SQL

Lösungen

Aufgabe 1: Eure Tabelle sollte ungefähr so aussehen:

	ISBN	Autor	Titel	Erscheinungsjahr	Seitenanzahl
1	1234	Stahlknecht	Wirtschaftsinformatik	1985	410
2	2234	Schwarze	Sql	1999	337
3	3456	Hansen	Didaktik	2009	549
4	6591	Köksu	Mathematik	2013	66
5	6640	Zumwiki	Informatik	2005	224
6	8762	Wikizum	Abfragen	2012	158

Aufgabe 2:

Frage 1:

```
SELECT Titel  
FROM Buch;
```

Frage2:

```
SELECT COUNT(ISBN)  
FROM Buch;
```

Frage 3:

```
SELECT ISBN, Titel, Seitenanzahl  
FROM Buch  
WHERE Seitenanzahl > 300;
```

Frage 4:

```
SELECT ISBN, Autor, Erscheinungsjahr  
FROM Buch  
WHERE Erscheinungsjahr < 2005 AND Autor LIKE 'S%'
```

Frage 5:

```
SELECT SUM(Seitenanzahl) AS SeitenGesamt  
FROM Buch
```

Frage 6:

```
SELECT Titel, MAX(Seitenanzahl) AS Seitenanzahl  
FROM Buch
```

Frage 7:

```
SELECT Autor, Titel  
FROM Buch  
ORDER BY Titel DESC
```

Frage 8:

```
SELECT ISBN, Titel, SUM(Seitenanzahl) AS Seitenanzahl  
FROM Buch  
WHERE Erscheinungsjahr > 2002
```