

Statistische Abfragen mit Hilfe von SQL-Statements

Über den Menüpunkt <Dienste><Eigene Abfragen und Reports> können Sie ergänzende statistische Auswertungen vornehmen. Gehen Sie zu dem genannten Menüpunkt, klicken Sie auf <Reportliste bearbeiten>, dann auf <Neu> und verneinen Sie die Frage nach der Vorlage. Nun geben Sie in das Feld <SQL-Abfrage für Tabellendaten> eine der nachfolgenden Abfragen ein und klicken dann auf <Abfrage ausführen/testen>.

Wenn Sie in das Feld <Bezeichnung> einen Namen eingeben, können Sie die einzelnen Abfragen für den späteren Gebrauch speichern.

Anzahl der eingetragenen Benutzer:

```
select count(*) as 'Anzahl Benutzer' from benutzer
```

Anzahl der aktiven Benutzer:

```
select count(*) as 'Anzahl aktive Benutzer' from benutzer where aus_freq > 0
```

Anzahl der eingetragenen Benutzer unter 12 Jahren (Datum gilt für 2022 und muss jeweils angepasst werden):

```
select count(*) as 'Benutzer unter 12 Jahren' from benutzer where gebdat > convert(datetime, '01.01.2010',104)
```

Anzahl der aktiven Benutzer unter 12 Jahren:

```
select count(*) as 'Benutzer unter 12 Jahren' from benutzer where gebdat > convert(datetime, '01.01.2010',104) and aus_freq > 0
```

Anzahl der eingetragenen Benutzer über 60 Jahre (Datum gilt für 2022 und muss jeweils angepasst werden):

```
select count(*) as 'Benutzer über 60 Jahre' from benutzer where gebdat < convert(datetime, '01.01.1962',104)
```

Anzahl der aktiven Benutzer über 60 Jahren:

```
select count(*) as 'Benutzer über 60 Jahren' from benutzer where gebdat < convert(datetime, '01.01.1962',104) and aus_freq > 0
```

Anzahl gelöschter Medien nach Medienart (Jahreszahl anpassen):

```
select mtext as 'Medienart',COUNT(mnummer) as 'Anzahl' from medien_geloescht m inner join mcode c on m.mcode = c.mcode where year(geloescht_am) = 2022 and c.art='MC' group by c.mtext
```

Ausleihzahlen gelöschter Medien nach Medienart (Jahreszahl anpassen):

```
select mtext as 'Medienart',SUM(lfreq) as 'Ausleihzahl gelöschter Medien' from medien_geloescht m inner join mcode c on m.mcode = c.mcode where year(geloescht_am) = 2022 and c.art='MC' group by c.mtext
```

Gelöschte Medien des Jahres 2022 mit Angabe der Statistikgruppe (Liste):

```
select mnummer,gruppel as 'Statistikgruppe', mcode as 'Medienart',geloescht_am as 'Löschdatum',sig, autor,titel from medien_geloescht where year(geloescht_am) = 2022 order by mcode
```

Gelöschte Medien mit Ausleihzahlen (Liste):

```
select mnummer,lfreq as 'Ausleihen', mcode as 'Medienart',geloescht_am as 'Löschdatum',sig, autor,titel from medien_geloescht where year(geloescht_am) = 2022 order by mcode
```

Gelöschte Benutzer (Liste):

```
select * from benutzer_geloescht where year(geloescht_am) = 2022
```

Anzahl gelöschter Benutzer:

```
select COUNT(bnummer) as 'Gelöschte Benutzer' from benutzer_geloescht
where year(geloescht_am) = 2022
```

Anzahl der Medien nach Medienart:

```
select mtext as 'Medienart',COUNT(mnummer) as 'Anzahl' from medien m
inner join mcode c on m.mcode = c.mcode where c.art='MC' group by c.mtext
```

Ausleihzahlen der Medien nach Medienart:

```
select mtext as 'Medienart',SUM(lfreq) as 'Ausleihzahlen' from medien m
inner join mcode c on m.mcode = c.mcode where c.art='MC' group by c.mtext
```

Anzahl der Medien nach Statistikgruppe:

```
select gruppetext as 'Statistikgruppe',COUNT(mnummer) as 'Anzahl' from
medien m inner join statgru g on m.gruppel = g.gruppe group by
g.gruppertext
```

Ausleihzahlen der Medien nach Statistikgruppe:

```
select gruppetext as 'Statistikgruppe',SUM(lfreq) as 'Ausleihzahlen' from
medien m inner join statgru g on m.gruppel = g.gruppe group by
g.gruppertext
```

Tagesstatistik von 2022:

```
select * from statist where year(atag) = 2022
```

Summe aller Medienausleihen nach dem Leihfrequenzzähler:

```
select sum(lfreq) from medien
```

Anzahl der im Berichtsjahr ausgeliehenen Exemplare:

```
select count(*) as 'Summe ausgeliehener Exemplare' from medien where lfreq
> 0
```

Den Zahlencode der einzelnen Medienarten ermitteln:

```
select mcode as 'Code',mcode from mcode where art = 'MC'
```

Anzahl des Medienbestands für eine bestimmte Medienart (hier: BUCH):

```
select * from medien where year(zudatum) = year(getdate()) and mcode = 1
```

Derzeit ausgeliehene Medien:

```
select mnummer, autor, titel from medien k inner join ausleih a on
k.mnummer = a.mnum order by autor
```

Liste der aktuellen Ausleihen mit Ausleiher und Rückgabedatum:

```
select mnummer, autor, titel, rdatum, bnum, nachname, vorname from medien
m inner join ausleih a on m.mnummer = a.mnum inner join benutzer b on
a.bnum=b.bnummer order by autor
```

Wenn Ergebnislisten angezeigt werden, besteht sicher der Wunsch, diese auszudrucken bzw. nach Excel zu exportieren.

Dazu müssen Sie einmalig die passende Druckvorlage erstellen:

Markieren Sie alles mit <Strg><A> und wählen Sie im Kontextmenü <markierte drucken>.

Klicken Sie auf <Neu> und folgen Sie den Anweisungen des Projektassistenten.

Wenn Sie einen Export nach Excel durchführen wollen, ignorieren Sie alle Formateinstellungen, bis Sie zur Auswahl der Felder gelangen. Schieben Sie die gewünschten Felder nach rechts und speichern Sie die Vorlage im Ordner <EigenesReporting> unter einem sprechenden Namen; ändern Sie unbedingt auch die Beschreibung entsprechend. Verlassen Sie den Editor

und wählen Sie die soeben erstellte Vorlage aus. Als Ziel der Druckausgabe wählen Sie nicht <Drucker>, sondern <Text (CSV) Format>. Geben Sie einen Dateinamen und Speicherort ein und importieren Sie die erzeugte Datei in Excel.