

## 23. Auswahlfilterbibliothek

Auswahlfilter werden benötigt, um aus den insgesamt zur Verfügung stehenden Daten den Teil herausfiltern zu können, der von Interesse ist. Alle anderen Daten werden bei der Filterung nicht angezeigt.

Auswahlfilter können neu angelegt, gespeichert, bearbeitet, gelöscht, exportiert und importiert werden. Wobei folgende grundsätzlichen Dinge gelten:

- Ein Benutzer darf die Filter aller Autoren einer Schule benutzen.
- Ein Benutzer darf nur Filter ändern und abspeichern, deren Autor er ist.
- Ein Benutzer darf nur Filter löschen, deren Autor er ist.
- Ein Benutzer darf Kopien von jedem Filter anlegen. Er wird dann beim Speichern als Autor des Filters eingetragen.

Einfache Auswahlfilter bestehen aus maximal 4 Filterbedingungen, die vom Benutzer durch die logische Verknüpfungen (UND oder ODER) miteinander verbunden werden können. Es gilt beim Einsatz des Filters, dass UND höhere Priorität hat als ODER (d.h. UND Verknüpfungen werden automatisch geklammert). Dies ist unabhängig von der Reihenfolge.

Eine Filterbedingung besteht aus einem Vergleichsfeld, das über einen Vergleichsoperator mit einem oder mehreren Vergleichswerten verglichen wird.

### Beispiel für eine Filterbedingung:

Vergleichsfeld	Vergleichsoperator	Vergleichswert
Klasse	gleich	9A

Mehrere Vergleichswerte können durch ein Pipe „|“ (= Hochstrich; Tastenkombination ALTGR + <) getrennt eingegeben werden. Diese Vergleichswerte werden in der jeweiligen Filterbedingung im Sinne eines logischen ODER interpretiert und geklammert.

Beispiel für einfachen Auswahlfilter: Der einfache Auswahlfilter wurde aus dem Modul Schülerverwaltung aufgerufen. Als funktionsbezogener Filter wurde eine Schule ausgewählt. Aus den Schülern dieser Schule sollen die folgenden Daten extrahiert werden:

Alle katholischen, männlichen Schüler der Klassen EH10a oder EH11a, die den Ethik-Unterricht besuchen, d.h.

Geschlecht gleich M

UND

Klasse gleich EH10a|EH11a

UND

Religionsunterricht gleich Eth

UND

Bekenntnis gleich RK

Auf dieses Beispiel wird im [Kapitel 23.4 Mehrere Filterbedingungen verknüpfen](#) näher eingegangen.

- [23.1 Neuanlage eines Auswahlfilters im Reiter Information](#)
- [23.2 Reiter Einfacher Auswahlfilter](#)
- [23.3 Auswahlfilter in eine Liste einbinden](#)
- [23.4 Mehrere Filterbedingungen verknüpfen](#)
- [23.5 Auswahlfilter ex- und importieren](#)

### Inhaltsübersicht

Quelle:

<http://www.asv.bayern.de/wiki/> - **Amtliche Schulverwaltung - Dokumentation**

Permanenter Link:

<http://www.asv.bayern.de/wiki/einguehrung/auswahlfilterbibliothek/start>

Letzte Änderung: **22.04.2015 07:28**