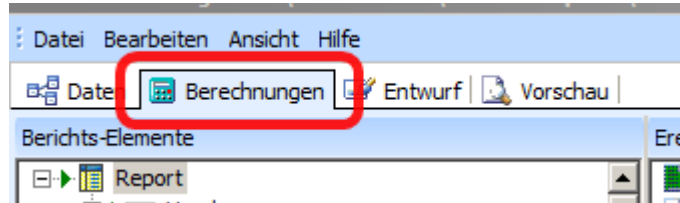
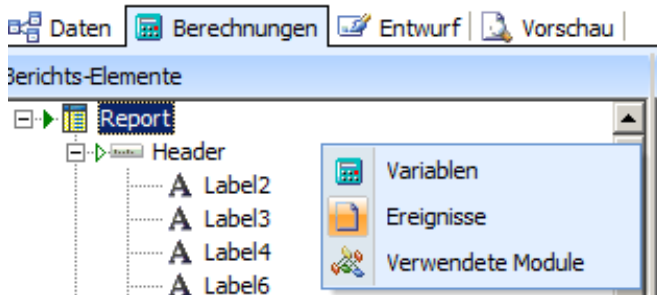


Filter in Reports – vorherige Schüler Auswahl wird dadurch überflüssig

Oft lassen sich Reports mit geringem Aufwand optisch „glatter“ gestalten. Für viele dieser Arbeitsschritte werden die „Berechnungen“ benötigt.



Einige allgemeine Hinweise



Mit einem Klick der rechten Maustaste in das Fenster „Berichts-Elemente“ wird ein Auswahlfenster geöffnet.

„Variablen“ sind bestimmte vorab festgelegte Definitionen.

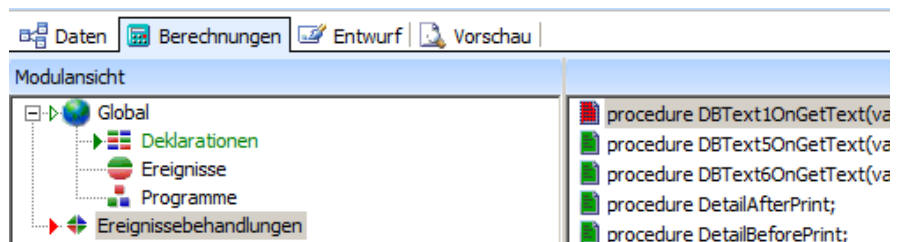
Das Fenster „Ereignisse“ zeigt die einzelnen Felder des Berichts an.

„Verwendete Module“ zeigt die Deklarationen und die Prozeduren an.



Grün gefärbte Überschriften zeigen an, dass alle Prozeduren und Deklarationen in diesem Bereich fehlerfrei kompiliert werden konnten, rote Überschriften weisen auf fehlerhaften Inhalt hin.

Das gleiche gilt für die roten bzw. grünen Felder in der Liste der Prozeduren.



Filter im Report

Im Normalfall müssen Sie vor Auswahl eines Reports und dem Druck erst festlegen, für welche Schülermenge Sie den Ausdruck wünschen.

Dieser Arbeitsschritt lässt sich durch Einbau eines Filters in den Report umgehen.

Ein Beispiel

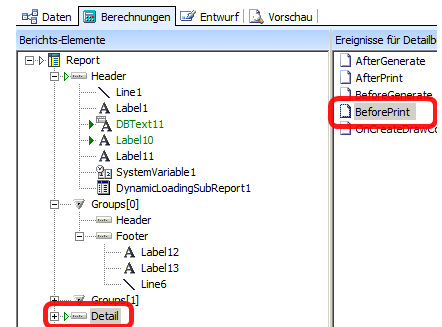
Sie wollen einen Report grundsätzlich nur für 4.-Klässler nutzen.

Gehen Sie unter -> Berechnungen auf -> Details und -> BeforePrint

Im Eingabebereich schreiben Sie:

```
begin
    detail.visible := Schueler['ASDJahrgang']= 04;
end;
```

Der Filter bedeutet: Die Daten im Detailbereich werden sichtbar, wenn der Schüler im Jahrgang 04 ist, sonst nicht.



Beispiele hierzu finden Sie unter <http://www.schildhilfen.de/index.php/reports/reports-download/reports-fuer-schuelerlisten.html> -> Migrationshintergrund, Fotoerlaubnis, MSU Türkisch, Verbleib Abgänger Jg 04 oder auch unter <http://www.schildhilfen.de/index.php/reports/reports-download/reports-fuer-schuelerlisten.html> in allen dort aufgeführten Reports.

Eine Variante hierzu

Als Variante für das Filtern bei jedem einzelnen Datensatz besteht die Möglichkeit, gleich für den ganzen Report vor dem Druck zu filtern. Klicken Sie hierzu im Fenster Berichts-Elemente auf -> Report und dann auf -> BeforePrint.

Nun geben Sie im Eingabebereich für ReportBeforePrint ein:

```
begin
    SetzeFilter(Schueler,'ASDJahrgang=04');
end;
```

Sie können natürlich auch Filter kombinieren: z.B. Jahrgang und Geschlecht

```
begin
    SetzeFilter(Schueler,'ASDJahrgang=04');
    SetzeFilter(Schueler,'Geschlecht=3');
end;
```

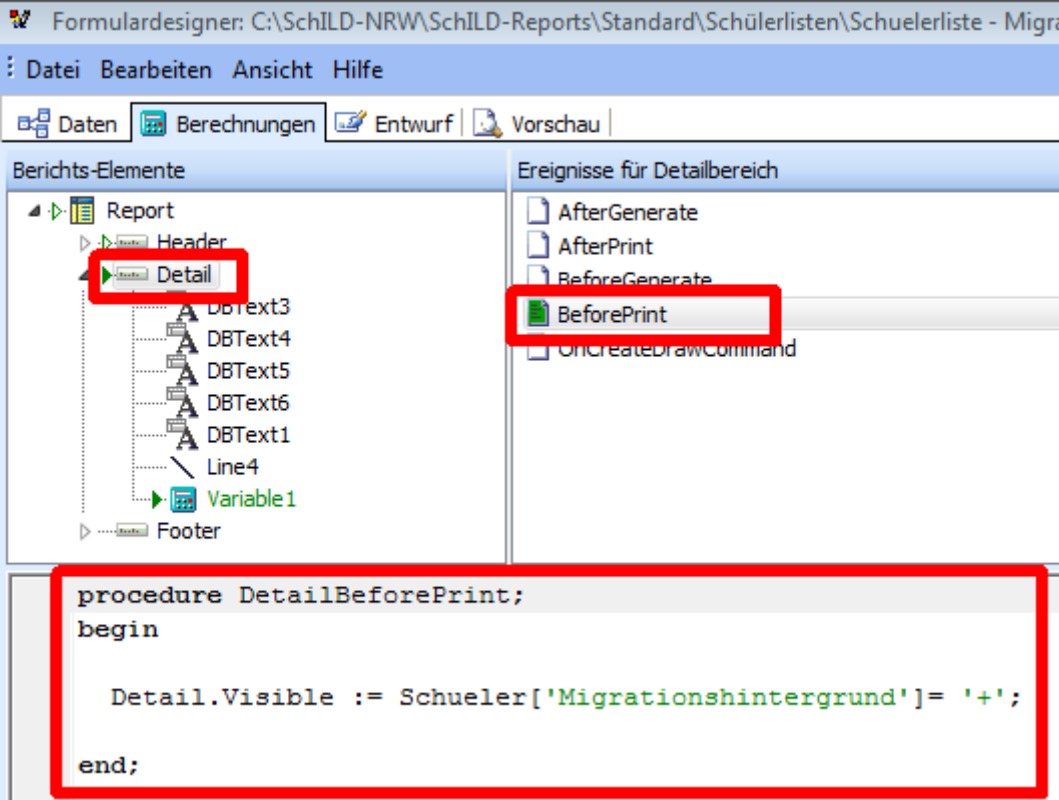
Bei dieser Variante ist es wichtig, diese Filter wieder zurückzusetzen, da sie sonst auch die Schülersauswahl bei weiteren Listen beeinflussen würden.

Klicken Sie hierzu im Fenster Berichts-Elemente auf -> Report und dann auf AfterPrint. Dann geben Sie im Eingabebereich für ReportAfterPrint ein:

```
begin
    SetzeFilter(Schueler,"");
end;
```

Die beiden Hochkommata – kein „Gänsefüßchen“ – ohne Leerfeld dazwischen bilden einen neuen Filter, der eben nicht nach irgendeinem Inhalt fragt, also den Filter „nach Gebrauch“ deaktiviert.

Filtern nach Schülern mit Migrationshintergrund



The screenshot shows the SchILD-Reports designer interface. The 'Berichts-Elemente' pane on the left shows a tree view with 'Report' expanded, containing 'Header', 'Detail', and 'Footer'. 'Detail' is selected and highlighted with a red box. The 'Ereignisse für Detailbereich' pane on the right shows a list of events: 'AfterGenerate', 'AfterPrint', 'BeforeGenerate', 'BeforePrint', and 'OnCreateDrawCommand'. 'BeforePrint' is selected and highlighted with a red box. The code editor at the bottom shows the following procedure:

```
procedure DetailBeforePrint;
begin
    Detail.Visible := Schueler['Migrationshintergrund']='+';
end;
```

Filtern auf bestimmte Vermerkarten

Sie können auch einen Report erstellen, in dem die für Schüler in eine bestimmte Vermerkart eingegebenen Texte wiedergegeben werden.

```
Subreport.....
```

```
begin
```

```
    Detail.Visible := (Vermerke["Vermerkart"] = 'Verbleib bei U-Ausfall');
```

```
end;
```

Einen Beispielreport hierzu finden Sie unter

<http://www.schildhilfen.de/index.php/reports/reports-download/78-schild/reports/91.html> ->

Verbleib bei Unterrichtsausfall

Hinweise:

Diese Angaben beziehen sich auf SchILD Version 2.0.2.7 und die Formularverwaltung Version 1.18.3.98. Stand 12.12.2012.

Bedingt durch die Weiterentwicklungen von SchILD sind bei künftigen neueren Versionen Abweichungen im Arbeitsablauf und bei den einzelnen Auswahl Fenstern möglich.