



**VERSO**

## **Plugins**

Stefan Salich (sallo@gmx.de)

Stand 2008-11-21

# Inhaltsverzeichnis

<b>0 Einleitung.....</b>	<b>3</b>
0.1 Sinn und Zweck.....	3
0.2 Änderungsübersicht.....	3
0.3 Abkürzungsverzeichnis.....	3
<b>1 Einfügen eines Plugins.....</b>	<b>4</b>
1.1 Wo finde ich die Plugins.....	4
1.2 Einfügen in eine normale HTML Seite.....	4
1.3 Einfügen in eine Typo3 Webseite.....	4
1.4 Bestimmen der Kategorie oder des Typs.....	5
1.4.1 Was ist eine Gruppe, was ein Typ?.....	5
1.4.2 Welche Gruppen und Typen gibt es?.....	5
<b>2 Plugin Teaser.....</b>	<b>6</b>
2.1 Was ist ein Teaser?.....	6
2.2 Einbinden des Plugins.....	7
2.2.1 Anzeigen einer Veranstaltungsgruppe.....	7
2.2.2 Anzeigen von weiteren Veranstaltungstypen.....	7
2.2.3 Mehr als eine Gruppe oder Typ angeben.....	7
2.2.4 Angeben einer Überschrift.....	7
<b>3 Plugin Termine.....</b>	<b>8</b>
3.1 Was kann das Plugin.....	8
3.2 Einbinden des Plugins.....	8
3.2.1 Anzeigen einer Veranstaltungsgruppe.....	9
3.2.2 Anzeigen von weiteren Veranstaltungstypen.....	9
3.2.3 Mehr als eine Gruppe oder Typ angeben.....	9
<b>4 Ansprechpartner.....</b>	<b>10</b>
4.1 Arbeitskreis Internet.....	10
4.2 Autor.....	10

## 0 Einleitung

### 0.1 Sinn und Zweck

Dieses Dokument richtet sich an Webmaster eines DLRG Internetauftritts und beschreibt, wie man Plugins von Verso auf der eigenen Webseite einbinden kann. Welche Plugins es gibt und wozu sie dienen ist dem weiteren Dokument zu entnehmen.

**Die hier aufgeführten Pfade und Nummern für die Veranstaltungsgruppen etc. sind nur für die Installation von Verso im Bezirk Braunschweig gültig.**

Der Umgang mit Typo3 wird vorausgesetzt. Sollten Fragen zu dem Dokument auftreten, wenden sie sich bitte an den Arbeitskreis Internet des Landesverbandes Braunschweig (aki@bs.dlrg.de).

### 0.2 Änderungsübersicht

Datum	Autor	Änderungen
2006-06-18	Stefan Salich	Aufrufparameter für die Plugins geändert. Kategorie in Gruppe umbenannt.
2006-02-07	Stefan Salich	Anpassung des Pfades zum Teaser

### 0.3 Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Beschreibung
Aki.bs	Arbeitskreis Internet Landesverband Braunschweig e.V.
Verso	Veranstaltungs-Software - Online-Verwaltung von Veranstaltungen und Anmeldungen. Entwickelt vom Arbeitskreis Internet LV Braunschweig
g	Gruppe – Bezeichnet eine Veranstaltungsgruppe beim Aufruf eines Plugins in Verso. Eine Veranstaltungsgruppe kann Lehrgang, Stammverband, Jugend etc. sein.
t	Typ – Bezeichnet einen Veranstaltungstyp beim Aufruf eines Plugins in Verso. Zum Typen der Grupoe „Lehrgang“ gehören z.B. Jugendlehrgänge, Bootswesen etc.

# 1 Einfügen eines Plugins

Plugins von Verso lassen sich in allen Webseiten, auch in Typo3 Seiten, integrieren. Es wird allerdings vorausgesetzt, dass PHP verfügbar ist.

## 1.1 Wo finde ich die Plugins

Wenn Sie ein Plugin auf Ihrer Webseite anzeigen möchten, müssen Sie zunächst wissen, wo Verso installiert ist. Beim Landesverband Braunschweig ist dies unter:

<http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso>

Diese URL muss dann nur noch um das Verzeichnis „plugins“ und dem entsprechenden Skript-Namen erweitert werden.

<http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso/plugins/plugin-name.php>

Die jeweiligen Namen finden Sie in den folgenden Kapiteln.

## 1.2 Einfügen in eine normale HTML Seite

Ein Plugin wird mittels PHP-Skript in die Webseite eingebunden. Da der DLRG Webserver PHP unterstützt, ist dies überhaupt kein Problem.

Sie können in Ihre HTML-Seite einfach den Code der folgenden Kapitel einfügen und die Datei umbenennen. Die Dateierweiterung muss von .html auf .php oder .phtml geändert werden.

Bitte beachten Sie, dass alle Links auf diese Seite angepasst werden müssen!

## 1.3 Einfügen in eine Typo3 Webseite

Ein Plugin wird mittels PHP-Skript in die Webseite eingebunden.

**Leider wurde diese Funktion in Typo3 deaktiviert. Zumindestens für Landesverbände besteht aber die Möglichkeit, sich PHP-Skripte wieder aktivieren zu lassen!**

Arbeitsschritte zum Erstellen eines entsprechenden Seiteninhaltes:

- Neue Seite in Typo3 anlegen, oder vorhandene auswählen
- Neuen Inhalt anlegen. Für den Teaser in der rechten Spalte
- Als Inhaltstyp ist „Normaler Text“ auszuwählen
- Der Typ muss von „Normal“ auf „PHP Script“ geändert werden
- Folgende Meldung mit „Okay“ bestätigen
- In das Fenster „PHP Code ...“ muss nun der Code (mittels „Copy & Paste“) eingetragen werden. Der Code ist abhängig vom einzubindenden Plugin. Er ist in den entsprechenden Kapiteln zu finden.

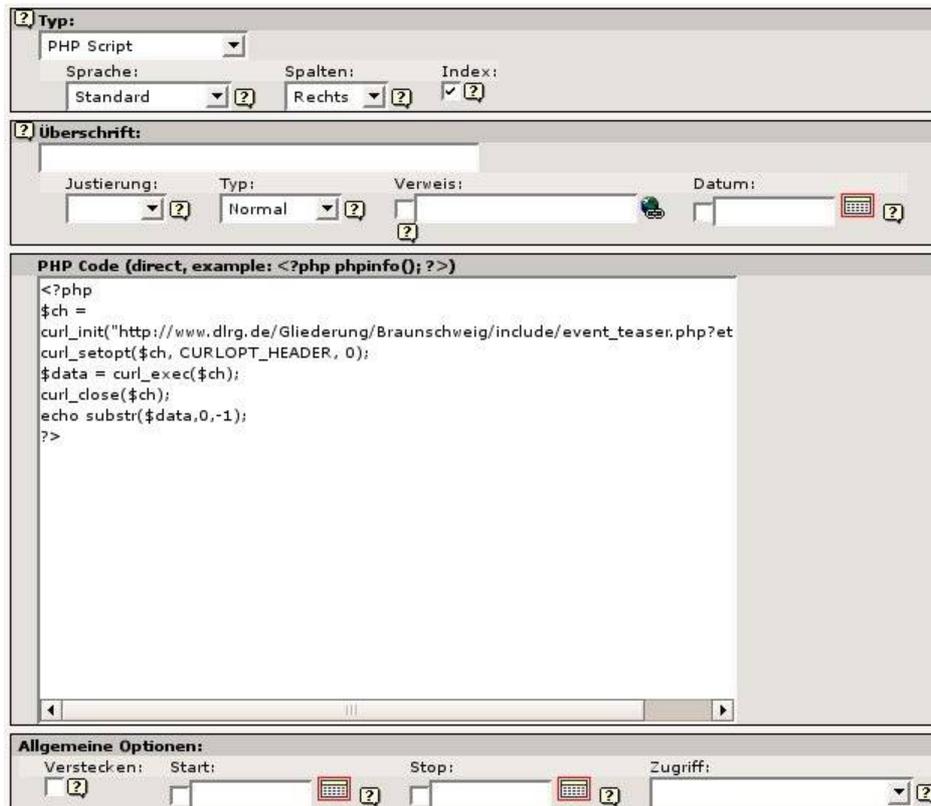


Abbildung 1: Anlegen eines PHP Skriptes in Typo3

## 1.4 Bestimmen der Kategorie oder des Typs

### 1.4.1 Was ist eine Gruppe, was ein Typ?

In den folgenden Kapiteln müssen sie immer wieder eine Veranstaltungsgruppe oder einen Veranstaltungstyp angeben.

Verso ist so aufgebaut, das es eine Reihe von Gruppen für Veranstaltungen gibt. Diese sind recht grob gehalten und können z.B. *Lehrgang* oder *Jugend* lauten.

Diesen Kategorien sind verschiedene Typen zugeordnet. Diese können individuelle Eigenschaften besitzen und ihnen kann eine Veranstaltung zugeordnet werden.

Für die Kategorie *Lehrgang* könnten Typen somit *Bootswesen*, *Erste Hilfe* oder auch *Breitensport* lauten.

### 1.4.2 Welche Gruppen und Typen gibt es?

Diese können von der Installation abhängen und somit nicht in diesem Dokument aufgeführt werden. Aber im Verzeichnis ihrer Verso-Installation unter `../plugins/verso_info.php` erhalten sie eine Ausgabe aller erforderlichen Daten.

Somit sollte es ihnen möglich sein, jedes Plugin nach ihren persönlichen Wünschen anzupassen.

## 1.5 Auswahl des Zeichensatzes

Verso verwendet normalerweise einen UTF-8 Zeichensatz. Sollte ihre Webseite einen ISO-Zeichensatz verwenden, werden Umlaute in den Plugins nicht richtig dargestellt.

Dieses Problem können sie einfach beheben, indem sie in der URL festlegen das sie einen ISO-Zeichensatz verwenden:

```
...verso_teaser.php?iso=1
```

Wo und wie sie die URL eintragen müssen, können sie jeweils den Kapitel „Einbinden des Plugins“ entnehmen.

## 2 Plugin Teaser

### 2.1 Was ist ein Teaser?

Ein Teaser ist hier ein kleines Fenster, welches verschiedene Informationen aus Verso anzeigen kann. Im folgenden Bildschirmfoto ist ein Teaser für alle Seminare der Landesjugend auf der Webseite der Gliederung Salzgitter-Thiede gezeigt.

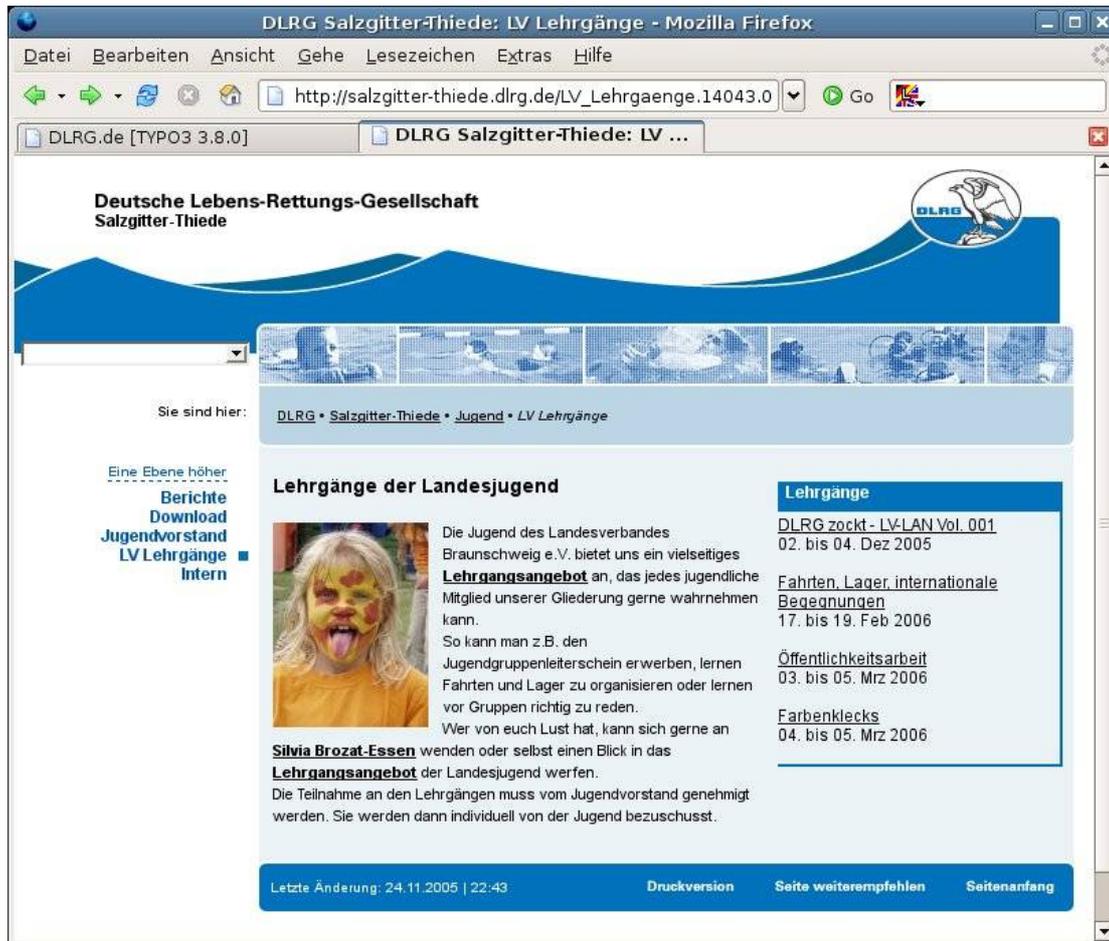


Abbildung 2: Plugin Teaser

Man kann somit den eigenen Mitgliedern den Service bieten, das sie auf der eigenen Webseite über aktuelle Seminare informiert werden. Welche Veranstaltungen im Teaser angezeigt werden sollen, kann individuell eingestellt werden.

Außerdem werden nur Veranstaltungen angezeigt, die noch über freie Teilnehmerplätze verfügen. Die Anzahl ist auf die nächsten vier Veranstaltungen begrenzt.

Alles weitere im nächsten Kapitel.

## 2.2 Einbinden des Plugins

Ein Plugin wird mittels PHP-Skript in die Seite eingebunden. Wie sie dieses machen können, entnehmen sie bitte dem Kapitel „Einfügen eines Plugins“.

### 2.2.1 Anzeigen einer Veranstaltungsgruppe

```
<?php
$ch =
curl_init("http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso/plugins/verso_teaser.php?g=x");
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
$data = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
echo substr($data,0,-1);
?>
```

„x“ muss durch die Nummer der entsprechenden Gruppe ersetzt werden, die sie anzeigen möchten. Lesen sie hierzu bitte „Bestimmen der Gruppe oder des Typs“

### 2.2.2 Anzeigen von weiteren Veranstaltungstypen

Zum Anzeigen von anderen Veranstaltungen muss nur der Parameter „typ“ angepasst werden. Im folgenden PHP Skript muss „x“ durch einen anderen Wert ersetzt werden.

Somit könnten sie sich zusätzlich zu der bereits eingestellten Gruppe einen weiteren Typ anzeigen lassen und beispielsweise alle Lehrgänge und Vorstandssitzungen der Jugend im Teaser anzeigen lassen.

```
<?php
$ch =
curl_init("http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso/plugins/verso_teaser.php?g=x&t=y");
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
$data = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
echo substr($data,0,-1);
?>
```

„x“ und „y“ muss durch die Nummer der entsprechenden Gruppe und des Typs ersetzt werden, die sie anzeigen möchten. Lesen sie hierzu bitte „Bestimmen der Gruppe oder des Typs“

### 2.2.3 Mehr als eine Gruppe oder Typ angeben

Wenn mehr als eine Kategorie angezeigt werden soll, können sie diese einfach durch Komma trennen. Bei Typen funktioniert dies ebenso.

```
...
curl_init("http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/em/plugins/event_teaser.php?g=x,y,z");
...
```

### 2.2.4 Angeben einer Überschrift

Man kann auch eine eigene Überschrift für den Teaser definieren. Standard ist „Lehrgang“ als Überschrift. Da eine Änderung nur selten notwendig ist, hier nur eine kurze Beschreibung.

Zusätzlich zu den Parametern „g“ und „t“ kann noch „headl“ angegeben werden um eine individuelle Überschrift einzublenden.

## 3 Plugin Termine

### 3.1 Was kann das Plugin

Mit dem Plugin „verso\_termine.php“ können wie auch mit dem Plugin Teaser alle Veranstaltungen von Verso auf der eigenen Webseite angezeigt werden. Der größte Unterschied besteht darin, dass die Daten in einem Block angezeigt werden.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website of the DLRG Landesverband Braunschweig e.V. The page title is 'DLRG Landesverband Braunschweig e.V.: Termine - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL 'http://bs.dlrg.de/Termine.7126.0.html'. The website header includes the logo and name of the organization, along with links for 'Suche', 'Sitemap', and 'Impressum'. A navigation menu on the left lists 'Berichte', 'Termine', 'Lehrgänge', and 'Vorstand', with 'Termine' selected. The main content area is titled 'Terminе' and contains a table of events. The table has two columns: 'Beschreibung' and 'Datum'. The events listed include meetings, board sessions, camps, and conferences from January to December 2006. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Letzte Änderung: 08.02.2006 | 18:29' and links for 'Druckversion', 'Seite weiterempfehlen', and 'Seitenanfang'.

Beschreibung	Datum
meet 'n' Greet	27. bis 29. Jan 2006
AK-Treffen KiGA/FLIB	27. Jan 2006
Jugendvorstandssitzung	09. Feb 2006
Landesjugendrat	12. Mrz 2006
Jugendvorstandssitzung	27. Mrz 2006
Jugendvorstandssitzung	20. Apr 2006
Pfingszeltlager 2006	02. bis 05. Jun 2006
Pfingsten 2006	02. bis 05. Jun 2006
Jugendvorstandssitzung	08. Jun 2006
Jugendvorstandssitzung	13. Jul 2006
Kinderzeltlager	19. bis 23. Jul 2006
Bundesjugendtreffen 2006	01. bis 03. Sep 2006
Jugendvorstandssitzung	14. Sep 2006
Landesjugendrat	01. Okt 2006
Klausurtagung	13. bis 15. Okt 2006
Jugendvorstandssitzung	09. Nov 2006
Jugendvorstandssitzung	14. Dez 2006

Abbildung 3: Plugin Termine

Außerdem wird keine Rücksicht darauf genommen, ob noch Teilnehmerplätze frei sind oder nicht. Es werden alle Termine des aktuellen und des kommenden Jahres angezeigt.

### 3.2 Einbinden des Plugins

Ein Plugin wird mittels PHP-Skript in die Seite eingebunden. Wie sie dieses machen können, entnehmen sie bitte dem Kapitel „Einfügen eines Plugins“.

### 3.2.1 Anzeigen einer Veranstaltungsgruppe

```
<?php
$ch =
curl_init("http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso/plugins/verso_termin.php?g=x");
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
$data = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
echo substr($data,0,-1);
?>
```

„x“ muss durch die Nummer der entsprechenden Gruppe ersetzt werden, die sie anzeigen möchten. Lesen sie hierzu bitte „Bestimmen der Gruppe oder des Typs“

### 3.2.2 Anzeigen von weiteren Veranstaltungstypen

Zum Anzeigen von anderen Veranstaltungen muss nur der Parameter „typ“ angepasst werden. Im folgenden PHP Skript muss „x“ durch einen anderen Wert ersetzt werden.

Somit könnten sie sich zusätzlich zu der bereits eingestellten Kategorie einen weiteren Typ anzeigen lassen und beispielsweise alle Jugendtermine und Vorstandssitzungen des Stammverbandes anzeigen lassen.

```
<?php
$ch =
curl_init("http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso/plugins/verso_teaser.php?g=x&t=y");
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
$data = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
echo substr($data,0,-1);
?>
```

„x“ und „y“ muss durch die Nummer der entsprechenden Gruppe und des Typs ersetzt werden, die sie anzeigen möchten. Lesen sie hierzu bitte „Bestimmen der Gruppe oder des Typs“

### 3.2.3 Mehr als eine Gruppe oder Typ angeben

Wenn mehr als eine Gruppe angezeigt werden soll, können sie diese einfach durch Komma trennen. Bei Typen funktioniert dies ebenso.

```
...
curl_init("http://www.dlrg.de/Gliederung/Braunschweig/verso/plugins/verso_teaser.php?g=x,y,z");
...
```

## **4 Ansprechpartner**

### **4.1 Arbeitskreis Internet**

Bevor sie sich an den Arbeitskreis Internet Landesverband Braunschweig e.V. wenden, stellen sie bitte sicher das sie über die aktuellste Version dieses Dokumentes verfügen.

Alle relevanten Dokumente werden auf der Webseite des Aki.bs zur Verfügung gestellt.  
<http://bs.dlrg.de/Internet.2617.0.html>

Bei Fragen wenden sie sich bitte an [aki@bs.dlrg.de](mailto:aki@bs.dlrg.de)

### **4.2 Autor**

Stefan Salich  
Dr.-Heinrich-Jasper-Str. 32  
38239 Salzgitter  
[s.salich@bs.dlrg.de](mailto:s.salich@bs.dlrg.de)