

Autohandel

Counter

Statistik

SCRIPT

Referrer

Besucher

SEO

Info

Browser

IP Adresse

Auswertung

Script

Diagramm

Statistiken

PHP

Online

Besuchertzähler

Surfverhalten

Beliebte Seiten

Suchmaschinen

PHP

SCRIPT

**COUNTER
STATISTIK
MODUL V1**



Hilfreiche und kostenlose Programme für den Einbau der Scripte:

- Editor Software: [Notepad++](http://notepad-plus.sourceforge.net/de/site.htm) (http://notepad-plus.sourceforge.net/de/site.htm)
- FTP Software: [Filezilla](http://www.filezilla.de) (http://www.filezilla.de)
- Zip, Rar & Tar Archiv: [WinRar](http://www.winrar.de) (http://www.winrar.de)



Installation des Counters.....	4
Installation des Statistik Moduls	5
Erster Aufruf des Administrationsbereiches	5
Admin Einstellungen.....	6
E-Mail Einstellungen.....	7
Script Einstellungen.....	8
Script Updates	9
Das Menü "Informationen"	10
Das Menü "Statistik"	11

Counter

Statistik

SCRIPT

Referrer

Besucher

SEO

Info

Browser

IP Adresse

Auswertung

Script

Diagramm

Statistiken

PHP

Online

Besuchszähler

Surfverhalten

ten

Suchmaschinen

SCRIPT



Installation des Counters

1. Entnehmen Sie den Ordner "**counter_script**" aus dem Zip Archiv. Die Datei: "**index.php**" dient nur als Einbaubeispiel und wird wie die Datei: "**readme.html**" nicht für das Counter Script benötigt!
2. Öffnen Sie die Datei: "**counter_settings.php**" in dem Ordner "counter_script/data" mit einem einfachen Text-Editor (z.B. Notepad++) und passen die Einstellungen nach Wunsch an. Jede Einstellung ist genau beschrieben.
3. Öffnen Sie nun alle Seiten (Dateien), in denen Sie den Counter integrieren möchten ebenfalls mit dem Editor. Kopieren Sie sich folgenden Code und fügen ihn bitte ganz oben, in die erste Zeile ein. Achten Sie darauf, das vor dem `<?php.....` kein Leerzeichen steht! Dies kann schnell übersehen werden und führt zu einem Fehler im Script!

```
<?php define('COUNTER_SCRIPT_PATH', 'counter_script/'); require_once(COUNTER_SCRIPT_PATH . 'counter_base.php'); ?>
```

4. Wo Sie den Counter ausgegeben möchten, setzen Sie folgenden Befehl in die Seite(n) ein:

```
<?php echo($counter_output); ?>
```

Für die Anzahl der Besucher, die gerade online sind nehmen Sie:

```
<?php echo($user_online); ?>
```

Um die IP Adresse anzeigen zu lassen verwenden Sie:

```
<?php echo(counter_user_ip); ?>
```

Wenn Ihre Website über z.B. 5 Seiten verfügt, sollten Sie auch in alle 5 Seiten den Befehl von Punkt 3 einsetzen. Sonst werden nicht alle Seiten aufgezeichnet! Die Befehle für die Ausgaben (unter Punkt 4) brauchen Sie dagegen nicht in alle Seiten einsetzen, wenn Sie z.B. nur auf der Startseite die Ausgabe vom Counter wünschen. Ansonsten können Sie natürlich auch die 3 Ausgabe-Befehle in jede Seite einsetzen. Es ist natürlich auch möglich, nichts auszugeben. Dann reicht der Einbau von Punkt 3. So wird mit dem optionalen Statistik Modul alles aufgezeichnet und Sie können es bequem über den Administrationsbereich auswerten. Speichern Sie nun die Datei(en) mit der Datei-Endung ".php" ab. Wenn Ihre Seiten vorher html Seiten waren, denken Sie auch daran, Ihre seiteninternen Links von .html auf .php zu ändern! Sonst funktioniert Ihre Navigation nicht mehr, da die Dateien ja nun anders heißen!

5. Laden Sie jetzt die gerade gespeicherte(n) Datei(en) und den Ordner "counter_script" mit einem FTP Programm (z.B. das kostenlose FileZilla) auf Ihren Webspace hoch. Der Ordner "counter_script" gehört in das gleiche Verzeichnis, wo Sie auch Ihre gerade bearbeiteten Seiten (Dateien) ablegen!
6. Geben Sie nun noch dem Ordner "counter_script/data" Schreibrechte (777). **Beziehen Sie die Unterordner und Dateien mit ein!**
7. Bei Filezilla wählen Sie dazu die Dateien aus -> rechten Mausklick -> Dateiberechtigungen -> und tragen dort 777 ein.
8. Vergeben Sie keine Schreibrechte, kann es je nach Hoster Fehlermeldungen geben, wenn Daten gespeichert werden!

Die Installation des Counters ist damit abgeschlossen!

Installation des Statistik Moduls

Nachdem Sie das Counter Script installiert haben, öffnen Sie die ZIP Datei von dem Statistik Modul und entnehmen den Ordner "admin" und die Datei: " counter_statistic.php". Laden Sie beides mit einem FTP Programm in den vorhandenen Ordner: "counter_script" auf Ihren Webservice. Das Statistik Modul benötigt nun noch bei 4 Dateien zusätzliche Schreibrechte.

Die Dateien finden Sie in dem Ordner: "counter_script/admin/data"

 admin_settings.php	666
 email_settings.php	666
 function.php		
 global_settings.php		
 login_ip.db	666
 script_settings.php	666
 version		

Das erste Anmelden im Administrationsbereich

1. Rufen Sie das Administrationsmenü wie folgt auf: http://www.ihre-webseite.de/counter_script/admin
2. Zum Einloggen verwenden Sie bitte:

Benutzername: Admin

Passwort: 1234

Denken Sie daran, nach dem ersten Anmelden noch den Benutzernamen und das Passwort zu ändern!

Admin Einstellungen

- **Ihr Name:** Tragen Sie hier Ihren Namen ein. Der Name wird nur für den E-Mailversand verwendet, wenn Sie sich einmal täglich über den aktuellen Stand informieren lassen.
- **Benutzername:** Geben Sie hier einen Benutzernamen ein, mit dem Sie sich einloggen möchten.
- **Passwort:** Tragen Sie hier ein Passwort ein.
- **Wiederholung:** Wiederholen Sie Ihr Passwort zur Sicherheit.

Info! Verwenden Sie keine Sonderzeichen und nach Möglichkeit auch keine Umlaute.

Info! Sollten Sie Ihr Passwort einmal vergessen haben, können Sie es jederzeit über den Menüpunkt "Passwort anfordern" an Ihre, in den Einstellungen gespeicherte E-Mailadresse senden lassen.

Wenn Sie Ihr Passwort anfordern, werden Sie gebeten, das Datum des heutigen Tages in das Eingabefeld einzutragen. Dies soll lediglich "Spam und Suchmaschinen- Roboter davon abhalten, einfach nur auf den Button zu klicken. Sie bekämen bei jedem Klick eine E-Mail zugesendet!

- **E-Mail Versand einschalten:** Setzen Sie hier den Haken, wenn Sie einmal täglich über den Zählerstand per E-Mail informiert werden möchten.
- **E-Mailadresse:** Tragen Sie hier die E-Mailadresse ein, an die automatisch der tägliche Zählerstand zugestellt werden soll.
- **SMTP Versand:** In der Regel brauchen Sie diesen Haken nicht zu setzen, da der E-Mailversand über das an den Webservice gekoppelte E-Mailkonto abgewickelt wird. Möchten Sie den E-Mailversand über ein anderes Konto abwickeln, dann setzen Sie hier den Haken und gehen die nächsten Punkte für SMTP durch.
- **SMTP Server:** Hier tragen Sie den Postausgangsserver ein, über den Sie die Nachrichten versenden möchten. Beispiele: smtp.strato.de, mail.arcor.de.
- **SMTP Port:** Bei den meisten Anbietern wird für den Postausgang der Port 25 verwendet. Sehen Sie aber zur Sicherheit in der Dokumentation Ihres E-Mailanbieters nach.
- **SMTP Authentifizierung:** Einige Anbieter von E-Mailadressen benötigen eine Authentifizierung. Sollte Ihr Anbieter dazugehören, setzen Sie hier bitte den Haken.
- **SMTP Benutzername:** Wenn Ihr E-Mailanbieter für den Postausgang eine Authentifizierung benötigt, tragen Sie hier den Benutzernamen ein.
- **SMTP Passwort:** Wenn Ihr E-Mailanbieter für den Postausgang eine Authentifizierung benötigt, tragen Sie hier das Passwort ein.
- **Button Testen:** Sollten Sie nicht sicher sind, ob Sie alles korrekt eingetragen haben, oder sich nur vergewissern möchten, ob auch E-Mails versendet werden, können Sie den Button: "Testen" drücken. Dabei wird eine Testmail generiert und an die angegebene E-Mailadresse gesendet.

Info! Bei den meisten Anbietern von E-Mailadressen finden Sie eine umfangreiche Dokumentation im Web, wie Sie das E-Mailkonto in Outlook etc. einbinden. Die Dokumentation können Sie auch für diese E-Maileinstellungen nutzen!



Script Einstellungen

- **Zählerstand:** Hier haben Sie die Möglichkeit, den Zählerstand anzupassen.
- **Max. falsche Loginversuche:** Es ist ein Schutz eingebaut, der die Anzahl an falschen Einloggversuchen protokolliert. Tragen Sie hier ein, nach wie vielen, falschen Versuchen der Login unterdrückt werden soll.
- **Loginsperre (Min.):** Hier können Sie die Dauer (in Minuten) einstellen, die das Login nach x falschen Versuchen unterdrückt werden soll.
- **Blätterfunktion Zeilen pro Seite:** Wenn Sie viele Besucher haben, können die seiten in der Statistik ziemlich lang werden. Die eingebaute Blätterfunktion sorg dabei für Abhilfe. Tragen Sie hier einen numerischen Wert ein, wie viele Zeilen pro Seite ausgegeben werden sollen. 50 ist ein ganz guter Mittelwert.
- **Seiten als Links (Anzahl):** Die Blätterfunktion arbeitet dynamisch. D.h. es werden nicht alle Seiten angezeigt. Mit diesem Wert bestimmen Sie, wie viele Seiten als direkter Link ausgegeben werden sollen, die dann angeklickt werden können.

Im folgenden Beispiel gibt die Blätterfunktion 8 Seiten aus.

In den Einstellungen sind 4 Seiten



als Link eingetragen. Auf Seite 1 befinden wir uns, deshalb werden 4 weitere Seiten als Link ausgegeben (2, 3, 4 und 5).

- **Max. Aufenthaltsdauer (Min.):** Tragen Sie hier einen numerischen Wert ein, der als maximale Aufenthaltsdauer pro Seite gewertet werden soll. Dieser Wert wird vom Script verwendet, falls der Besucher zwischenzeitlich auf anderen Seiten unterwegs war und anschließend zu Ihrer Seite zurückgekehrt ist.

Beispiel: Angenommen, der Besucher war 3 min. auf Ihrer Startseite, surft dann zu einer ganz anderen Website und kehrt erst nach 30 min. zu Ihrer Seite zurück. Diese 30 min. würde das Statistik Script erkennen und auswerten. Dies würde jedoch die Statistik verfälschen. Deshalb wird in so einem Fall der hier eingestellte Wert genommen, da er realistischer ist als 30 Minuten. Der original ermittelte Wert wird trotzdem mit einem ⏴ Icon in dem Menüpunkt: "Surfverhalten" angezeigt!

- **Dynamische Seiten:** Wenn Sie für jede Ihrer Webseiten eine eigene php oder html Datei haben, können Sie diesen und den nächsten Punkt ignorieren. Sollten Sie Ihre einzelnen Seiten "dynamisch" einladen, stellen Sie diese Option auf "Ja". Beispiele für dynamische Seiten wären:

1. `www.ihre-domain.de/index.php?seite=start`
2. `www.ihre-domain.de/index.php?page=impressum`
3. `www.ihre-domain.de/index.php?id=4`

- **Query String: Nur für dynamische Seiten relevant!** Query String gleicht einem "Parameter". Dieser Parameter bekommt durch das "=" Zeichen einen Wert zugewiesen. Bei dynamischen Seiten z.B. welcher Inhalt geladen (bzw. welche Seite angezeigt) werden soll. Damit das Statistik Script nicht alles der Seite: "index.php" zuordnet, tragen Sie hier den Namen ein, der für die Seitenausgabe erforderlich ist. Bei den 3 Beispielen von oben wären das:

1. `seite`
2. `page`
3. `id`

Der zugewiesene Wert (welche Seite) wird das Statistik Script dadurch dann von selber auslesen und zuordnen können.



Sobald ein Update für das Script vorliegt, können Sie hier erkennen welche Version aktuell ist und was sich in der neuen Version gegenüber der letzten Version geändert hat.

Durch einen Klick auf den Download Link können Sie das Update herunterladen.

 **Script Version (1.0.0.1)**
Ihre Version ist auf dem aktuellen Stand!

Es ist **keine** neue Version verfügbar.

 **Script Version (1.0.0.1)**
Eine neue Version (1.0.0.2) ist verfügbar! » [Update herunterladen](#) «

Änderungen in der neuen Version (1.0.0.2):

- Administration abgesichert
- Counter erneuert
- Grafiken verbessert

Eine neue Version ist verfügbar!

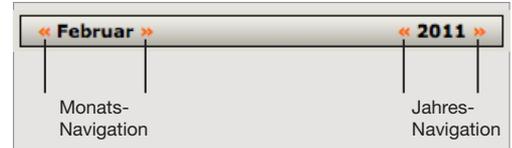
Das Menü: Informationen

- **Start / Übersicht**

Hier sehen Sie den aktuellen Gesamtzählerstand und die Anzahl der Besucher, die auf Ihrer Seite "surfen".

- **Besucherkzahlen**

Mit diesem Menüpunkt können Sie anhand des Balkendiagramms schnell erkennen, an welchem Tag des gewählten Monats die meisten Besucher auf Ihrer Webseite waren. Für die Auswahl der Monate und Jahre steht ihnen eine Navigation zur Verfügung. Es können nur Werte von Monaten und Jahren angezeigt werden, die auch schon zur Verfügung stehen.



Info! Das Datum (neben den Diagrammen) ist ein Link um den jeweiligen Tag genauer zu analysieren. Der Link führt in den nächsten Menüpunkt: "Besucherinfos" unter Berücksichtigung des gewählten Tages.

- **Besucherinfos**

Unter dem Menüpunkt "Besucherinfos" erfahren Sie folgende 6 Punkte der Besucher:

1. IP Adresse
2. Datum
3. Uhrzeit
4. Referer (Herkunft des Besuchers, sofern er über einen Link kam)
5. Browser
6. OS/Version (genutztes Betriebssystem)

Info! Wenn ein Besucher durch eine Suchmaschine auf Ihre Seite kam, steht hinter dem Referrer ein kleines  Icon. Sobald Sie mit der Maus das Icon berühren, werden die Suchbegriffe angezeigt. Suchroboter, die Ihre Seite indexieren, können Sie unter der Spalte Browser erkennen. Bekannte Suchroboter von google, yahoo und msn werden als Icon angezeigt. Bei allen anderen steht "Search Bot". Wenn Sie die Maus (egal bei welchem Browser oder Suchroboter) ca. 2 Sekunden über den Eintrag halten, werden die kompletten Informationen des ausgelesenen Browsers angezeigt.

Info! Sobald ein Besucher auf mehr als einer Seite Ihrer Webseite war, wird die IP Adresse orange (als Link) angezeigt. Da das Statistik Script die Seitenaufrufe und die Verweildauer auf den einzelnen Seiten protokolliert, können Sie durch einen Klick auf den Link die aufgerufenen Seiten des Besuchers anzeigen lassen. Dabei springen Sie dann automatisch zu dem nächsten Menüpunkt: "Surfverhalten".

- **Surfverhalten**

Mit dem Menü Surfverhalten können Sie analysieren, wie die Besucher auf Ihren Seiten "gesurft" sind. Wenn Sie diesen Menüpunkt über einen IP Adressen Link (von der Seite "Surfverhalten) aufrufen, bekommen Sie explizit die Webseiten angezeigt, die der ausgewählte Besucher angesehen hat. Wenn der Menüpunkt direkt aufgerufen wird, werden die verschiedenen IP Adressen in farbigen Abschnitten unterteilt, um den Zusammenhang besser erkennen zu können.

Die Ausgabe ist nach Datum / Uhrzeit chronologisch sortiert. D.h. der unterste Eintrag eines Besuchers ist die Einstiegsseite und der oberste Eintrag ist die zuletzt aufgerufene Seite. Die verbrachte Zeit wird in Sekunden oder Minuten oder Stunden angezeigt. Wenn ein Besucher zwischenzeitlich auf fremden Webseiten war und anschließend zu Ihrer zurückkehrte, ist meistens einiges an Zeit vergangen. Damit diese Zeit nicht die Statistik verfälscht, können Sie in den Script Einstellungen einen Maximal Wert einstellen (voreingestellt sind 5 Min.). Sollte dieser Wert überschritten werden, wird der voreingestellte Wert genommen und ein  Icon angezeigt. Sobald Sie mit der Maus das Icon berühren, sehen Sie den "echten" Wert.

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
« März »			« 2011 »			

Der Kalender dient der Navigation. Dort können Sie alle orange farbigen Tage anklicken. Für die Tage, die schwarz dargestellt werden, sind keine Daten zur Auswertung vorhanden.

In dem unteren Balken finden Sie die Monats und Jahres-Navigation.

▪ Seitenaufrufe

In dem Menü Seitenaufrufe wird ein Balkendiagramm der am häufigsten angesteuerten Seiten Ihrer Webseite angezeigt. Oberhalb finden Sie die schon bekannte Navigation für die Monate und Jahre.



Rechts neben der Navigation können Sie zwischen monatlicher und jährlicher Auswertung umschalten. Bedenken Sie bitte, dass die Umschaltung auf Jahresauswertung einen Moment dauern kann, da hierbei erheblich mehr Daten verarbeitet werden müssen, als bei einer monatlichen Auswertung.

Info! Es werden immer die 20 beliebtesten Seiten angezeigt. Wenn Ihre Webseite mehr als 20 Seiten enthält, dann sehen Sie nach Platz 20 die Funktion "Alles zeigen". Wenn Sie dort klicken, werden die Ergebnisse der restlichen Seiten angezeigt. Egal wie viele Seiten es sind.

 **Alles zeigen...(Platz 21 bis 98)**

▪ Aufenthaltsdauer

Der Menüpunkt Aufenthaltsdauer ist im Prinzip identisch zu dem Menü Seitenaufrufe. Bei der Aufenthaltsdauer können Sie jedoch ermitteln, auf welchen Seiten die Besucher die meiste Zeit verbracht haben. Hier können Sie ebenfalls zwischen monatlicher und jährlicher Auswertung umstellen.

Info! Auch hier gibt es wieder die Funktion: "Alles zeigen", da der Übersicht halber nur die Plätze 1 - 20 angezeigt werden.

▪ Herkünfte (Referrer)

Mit diesem Menüpunkt können Sie erkennen, über welche Webseiten die meisten Besucher zu Ihnen kamen.

Info! Die Informationen können Sie sich wieder monatlich und jährlich anzeigen lassen. Wenn Sie eine der Webseiten besuchen möchten, reicht ein Klick auf den Namen. Die Seite ist als Link hinterlegt.

▪ Suchbegriffe

Hier haben Sie die Möglichkeit zu erfahren, was Ihre Besucher bei Suchmaschinen eingegeben haben und dadurch auf Ihrer Webseite gelangt sind. In die Auswertung einbezogen sind folgende Suchmaschinen: google, yahoo, msn (bing) und diverse kleinere.

Da die Anzahl der verschiedenen Suchbegriffe recht hoch werden kann, werden in der Übersicht nur die Plätze 1 - 20 angezeigt. Mit einem Klick auf: "Alles zeigen" sehen Sie wie immer die kompletten Übersicht.



COUNTER
STATISTIK
MODUL V1