

Handbuch für die Contao Erweiterung Visitors

BugBuster

Generated
with GitBook



Inhaltsverzeichnis

1. [Einleitung](#)
2. [Überblick Visitors](#)
3. [Installation von Visitors](#)
4. [Übersicht Frontend / Backend](#)
 - i. [Backend](#)
 - ii. [Frontend](#)
5. [Erste Schritte](#)
 - i. [Anlegen einer Kategorie](#)
 - ii. [Anlegen des Besucherzählers](#)
 - iii. [Anlegen des Frontend-Moduls](#)
 - iv. [Demo CSS Datei aktivieren](#)
6. [Feinheiten](#)
 - i. [Feinheiten Kategorie Definition](#)
 - ii. [Feinheiten Besucherzähler-Definition](#)
 - iii. [Feinheiten Frontend-Modul-Definition](#)
7. [Insert-Tags](#)
 - i. [Anzeige](#)
 - ii. [Zählung](#)
 - iii. [Weitere Insert-Tags](#)
8. [Besonderheiten](#)
 - i. [Keine Zählung](#)
 - ii. [Besucher pro Tag: \$\emptyset = 0\$](#)
 - iii. [Bot Detection abschalten](#)
9. [Datenschutz](#)
 - i. [Datenerfassung](#)
 - ii. [Datenspeicherung](#)
 - iii. [Datenhaltung](#)

Handbuch für die Contao Erweiterung Visitors

Dies ist das Handbuch für Anwender von Visitors. Die neuste Version ist unter docs.contao.ninja zu finden.

Inhaltsverzeichnis

- [Überblick Visitors](#)
- [Installation von Visitors](#)
- [Übersicht Frontend / Backend](#)
 - [Backend](#)
 - [Frontend](#)
- [Erste Schritte](#)
 - [Anlegen einer Kategorie](#)
 - [Anlegen des Besucherzählers](#)
 - [Anlegen des Frontend-Moduls](#)
 - [Demo CSS Datei aktivieren](#)
- [Feinheiten](#)
 - [Feinheiten Kategorie Definition](#)
 - [Feinheiten Besucherzähler-Definition](#)
 - [Feinheiten Frontend-Modul-Definition](#)
- [Insert-Tags](#)
 - [Anzeige](#)
 - [Zählung](#)
 - [Weitere Insert-Tags](#)
- [Besonderheiten](#)
 - [Keine Zählung](#)
 - [Besucher pro Tag: \$\emptyset = 0\$](#)
 - [Bot Detection abschalten](#)
- [Datenschutz](#)
 - [Datenerfassung](#)
 - [Datenspeicherung](#)
 - [Datenhaltung](#)

Licence

All documentations of BugBuster1701@GitHub licensed under a [Creative Commons Attribution 3.0 License](#) (CC BY-NC-SA 3.0). If you want to redistribute a modified or unmodified version of the documentation, you can do so under the license terms.

If you contribute to the documentation, e.g. by creating pull requests, you grant us full usage rights of any content you create or upload. You also ensure that your content does not violate any third-party rights.

We are not claiming exclusive usage rights, therefore you are free to use your contributed content (e.g. texts or images) in any other project as well.

Überblick

Visitors ist eine Erweiterung welche die Zugriffe (Hits) und Besucher (Visits) zählt und zur Anzeige bringt. Im Backend gibt es eine Statistikübersicht.

Besucher Statistik	
Online:	1
Besucher heute:	1
Besucher gesamt:	5
Zugriffe heute:	15
Zugriffe gesamt:	27
Besucher pro Tag: ∅	2
Zählung seit:	01.09.2009

Dabei wird in der Anzeige getrennt angezeigt die Zugriffe/Besucher vom aktuellem Tag sowie die jeweilige Gesamtzahl.

Der Zugriffszähler wird, wie der Name schon sagt, bei jedem Zugriff erhöht. Der Besucherzähler zeigt die Zahl der unterschiedlichen IP-Adressen, die innerhalb von 30 Minuten eine oder mehrere Seiten angefordert haben auf dem sich die Erweiterung befindet. (siehe dazu auch [Blockzeit](#))

Visitors benutzt in Abhängigkeit die Erweiterung "Bot Detection". Damit wird verhindert, dass Zugriffe von Bots / Suchmaschinen gezählt werden. Eine 100%ige Sicherheit gibt es dabei natürlich nicht.

Hilfreiche Links

Information	Link
Entwickler Webseite	http://contao.ninja
Link zum Extension Repository (ER2)	contao.org ER2
Link zum Extension Repository (Packagist)	Packagist.org
Den Entwickler unterstützen	Amazon Wunschliste
Fehler / Wünsche melden	GitHub
Contao Forum für Fragen	community.contao.org

Übersetzungen

Die Übersetzungen der Texte von Visitors im Backend und Frontend werden mit Transifex verwaltet. Um eine neue Übersetzung erstellen oder um eine vorhandene zu korrigieren, müssen Sie sich bei transifex.com registrieren. Basissprache ist Englisch.

Projekt Link: <https://www.transifex.com/projects/p/contao-visitors/>

Howto (english): <http://docs.transifex.com/faq/#translating>

Installation von Visitors

Es gibt derzeit mehrere Arten der Installation, hier ein kurzer Überblick.

Hinweis: Visitors ist abhängig von den Erweiterungen "Bot Detection" und "Excel 95 Erzeuger (xls_export)", diese werden in den meisten Fällen automatisch mit installiert.

Link zu Packagist: [Visitors auf Packagist.org](#)

Link zum ER2: [Visitors im ER2](#)

Installation über Composer Client

Ist der Composer Client (Paketverwaltung) installiert in Contao, dort suchen nach `bugbuster/visitors`, die gewünschte Version wählen und installieren. Die Abhängigkeiten werden automatisch mit installiert.

Installation über ER2

Ist die alte Erweiterungsverwaltung / -katalog noch installiert, im Katalog nach `visitors` suchen und installieren. Die Abhängigkeiten werden automatisch mit installiert.

Installation manuell

Eine manuelle Installation ist möglich, dazu die [ZIP-Datei](#) vom Extension Repository laden, entpacken und entsprechend übertragen.

Dadurch sollte ein Verzeichnis `/system/modules/visitors` angelegt worden sein. Danach wie dabei üblich `/contao/install.php` Aufrufen - Update Database durchführen.

Achtung: Die Abhängigkeiten müssen dann ebenfalls manuell installiert werden!

Übersicht Frontend / Backend

Das Visitors-Modul bringt zwei Backend- und ein Frontend-Modul mit. Im Backend gibt es das Modul "Besucher", hier werden die Besucherzähler definiert und erste Einstellungen durchgeführt, sowie das Modul "Besucherstatistik", hier sind die Statistikdaten einsehbar.

Für das Frontend gibt es das Modul "Besucher". Durch Auswahl eines der mitgelieferten Templates kann es entweder nur zählen oder auch die Summen der Besucher und Zugriffe anzeigen.

Details dazu folgen in den nächsten Kapiteln.

Backend

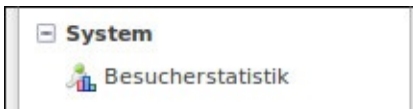
Besucher

Das Besucher Modul ist unter Inhalte -> Besucher zu finden.



Besucherstatistik

Das Besucherstatistik Modul ist unter System -> Besucherstatistik zu finden.



Es zeigt dann die Statistiken für den angelegten Besucherzähler. Hat man mehrere angelegt, z.B. für eine Multidomain Installation, kann der Besucherzähler ausgewählt werden.

Eine Auswahl der Statistiken:

Besucherstatistik

Kategorie Export: (Besucher, Zugriffe) **Kategorie:** Seitenbesuch

Name	Aktiv	Zählung seit	Rücksetzung
Seitenbesucher	ja	26.12.2014	↓ 0

Zeitraum	Besucher	Zugriffe
Gesamtzahl	4.036	11.480
Heute	15	19
Gestern	31	60
aktuelle Woche	277	548
letzte Woche	354	925
aktueller Monat	1.263	3.207
letzter Monat	762	1.810
2015 April	885	2.806
2015 März	854	2.760
2015 Februar	153	585
2015 Januar	109	285
2014 Dezember	10	27

Durchschnittswerte	(30)	(60)	
Besucher pro Tag:	22,09	45,57	35,90
Zugriffe pro Tag:	62,97	112,93	90,78

(30) / (60) = Ø Werte der letzten 30 / 60 Tage

Tag mit den meisten Besuchern:	09.06.2015
Besucher an diesem Tag:	97
Zugriffe an diesem Tag:	218

Tag mit den wenigsten Besuchern:	20.01.2015
Besucher an diesem Tag:	1
Zugriffe an diesem Tag:	1

Derzeit online: 4

Datum	Besucher	Zugriffe
So, 28.06.2015	15	19
Sa, 27.06.2015	31	60
Fr, 26.06.2015	42	82
Do, 25.06.2015	36	72
Mi, 24.06.2015	55	131
Di, 23.06.2015	53	108
Mo, 22.06.2015	45	76
So, 21.06.2015	39	105
Sa, 20.06.2015	30	110
Fr, 19.06.2015	38	106
Do, 18.06.2015	60	115
Mi, 17.06.2015	56	148
Di, 16.06.2015	40	101
Mo, 15.06.2015	91	240

Besucher (rot)	Zugriffe (grün)
15	19
16	60
17	82
18	72
19	131
20	108
21	76
22	105
23	110
24	106
25	115
26	148
27	101
28	240

Seitenstatistik TOP 20		
Seitenalias (Sprache)	Besucher	Zugriffe
index (de)	1115	1436
contao-3-theme-tapestry (de)	548	787
contao_module (de)	437	971
contao-tipps (de)	374	1068
themes (de)	343	770
design-vorlagen (de)	253	325
tipps-und-tricks-filter-ergebnis (de)	222	2270
links (de)	205	306

Seitenstatistik TOP 5: Heute		
Seitenalias (Sprache)	Besucher	Zugriffe
design-vorlagen (de)	6	6
contao-3-theme-tapestry (de)	3	4
themes (de)	2	3
index (de)	2	2
contao-tipps (de)	2	2



Seitenstatistik TOP 20: die letzten 7 Tage		
Seitenalias (Sprache)	Besucher	Zugriffe
index (de)	45	54
design-vorlagen (de)	37	46
tipps-und-tricks-filter-ergebnis (de)	27	59
contao-konferenz-2015 (de)	19	24
contao-3-theme-tapestry (de)	18	27
themes (de)	12	29
contao_module (de)	11	29

Seitenstatistik TOP 5: Gestern		
Seitenalias (Sprache)	Besucher	Zugriffe
design-vorlagen (de)	8	9
index (de)	6	8
tipps-und-tricks-filter-ergebnis (de)	5	8
erweiterungen-auf-contao-3-portieren-inkl-namespaces (de)	2	4
contao-konferenz-2015 (de)	2	3

(TOP 20 Listen sind gekürzt.)

Frontend

Für das Frontend werden zwei CSS-Dateien als Beispiel für eine Anzeigeformatierung mitgeliefert:

- mod_visitors_fe.css für die normale, zeilenweise Ausgabe
- mod_visitors_fe_horizontal.css für die horizontale Ausgabe

Diese Dateien liegen im Unterverzeichnis `css_demo` . Zur Verwendung siehe [CSS-Datei](#)

Besucherstatistik zeilenweise

Besucher Statistik	
Online:	1
Besucher heute:	1
Besucher gesamt:	5
Zugriffe heute:	15
Zugriffe gesamt:	27
Besucher pro Tag: ∅	2
Zählung seit:	01.09.2009

Besucherstatistik horizontal

Besucher Statistik					
Online: 0	Besucher heute: 0	Besucher gesamt: 13	Zugriffe heute: 0	Zugriffe gesamt: 110	Besucher pro Tag: ∅ 0
Zählung seit: 10.06.2010					

Erste Schritte

Als erstes wird über den Menüpunkt Besucher eine neue Besucher-Kategorie angelegt. In dieser dann den Besucherzähler.

Danach wird ein Frontend-Modul angelegt und baut es in das Layout der Seite ein. (z.B. in 'left')

Hier nun die einzelnen Schritte, jeweils mit den Default-Angaben. [Feinheiten](#) werden später erklärt.

Anlegen einer Kategorie

Um eine neue Besucher-Kategorie zu erstellen, wird im Backend unter Inhalte -> Besucher im Hauptbereich der Link 'Neue Kategorie' ausgewählt.



Am Anfang reicht es einen Kategorie-Namen anzugeben, anschließend ein Klick auf "Speichern und Schließen". Nun wird die Kategorie Übersicht angezeigt. Durch Klick auf den Bleistift in der Zeile der Kategorie und nochmaligem Klick auf den Bleistift im Kopf der Kategorie gelangt man wieder zu den Einstellungen der Kategorie.

Anlegen des Besucherzählers

In der Kategorie Übersicht kann durch ein Klick auf Edit (Bleistift) der Kategorie ein neuer Besucherzähler angelegt werden. Dort entweder auf 'Neuer Besucherzähler' und dann das Pfeil-Symbol oder auf das Plus im Kopf der Kategorie:



Nun sind einige Angaben nötig:

- Namen angeben (wird über den Zahlen als Überschrift angezeigt).
- Start-Datum, ist optional, dient nur zur Anzeige im Frontend
- Optional: 'Startwerte für Zähler' eingeben
- Optional: 'Besucher pro Tag' Anzeige aktivieren
- "Veröffentlicht" aktivieren

anschließend ein Klick auf "Speichern und Schließen".

Anlegen des Frontend-Moduls

Ein neues Frontend-Modul wird angelegt über:

- Layout -> Themes -> Frontend Module -> Neues Modul

Als erstes den Titel eingeben, dann bei Modultyp: 'Verschiedenes'-'Besucher' auswählen. Es ändern sich nun die Formularfelder. Bei 'Besucherkategorie' nun die vorher angelegte Kategorie auswählen, anschließend 'Speichern und Schließen'.

Nun muss das angelegte Frontend-Modul noch im Layout eingebunden werden:

- Layout -> Themes -> Seitenlayout -> Edit des genutzte Layouts

Bei 'Eingebundene Module' das gerade erstellte Frontend-Modul einbinden (z.B. in left)

Demo CSS Datei aktivieren

Wie erwähnt sind zwei CSS-Dateien mitgeliefert für die Darstellung. Für die ersten Tests sollte die Datei `mod_visitors_fe.css` aus dem Verzeichnis `/system/modules/visitors/css_demo` auf den lokalem PC kopiert werden und dann über das Backend importiert (Themes -> CSS -> Import) und im Layout aktiviert werden.

Feinheiten

Feinheiten sind einstellbar in der Kategorie, im Besucherzähler selbst sowie im selbst angelegtem Frontend-Modul. Das betrifft die bisher nicht erwähnten Formularfelder sowie die unterschiedlichen Frontend Templates die mitgeliefert werden.

Feinheiten Kategorie Definition

Zählweise

Die Zählweise bei eingeschaltetem Seitencache kann ausgewählt werden:

- Last Zählung, serverseitig durch Contao
- Lese Zählung, clientseitig durch Browser
 - (nur im Contao cacheModus: Server- und Browsercache / Nur Browsercache)

Mit dem zweiten Punkt kann damit auch gezählt werden, wenn die Seite im Browsercache liegt und daraus aufgerufen wird. Die System-Einstellung 'Cache-Modus' wird dabei beachtet.

Anmerkung: Die Anzeige der aktuellen Werte erfolgt aber weiterhin nur wenn die Seite vom Server angefordert wird.

Feinheiten Besucherzähler-Definition

Blockzeit

Die Blockzeit wird in Sekunden angegeben. Nach Zugriffspause dieser Zeit wird ein Zugriff von der selben IP als weiterer Besucher gezählt.

Voreingetragen sind 1800 Sekunden, d.h. 30 Minuten.

Feinheiten Frontend-Modul-Definition

Templates

Jedem Frontend Modul kann per Auswahl ein Template zugeordnet werden. Zur Auswahl stehen 4 Templates:

- `mod_visitors_fe_all`
 - Liefert alle Felder die möglich sind (siehe Beispielbild oben)
- `mod_visitors_fe_hits`
 - Hier wurden die beiden Besucherzeilen entfernt
- `mod_visitors_fe_visits`
 - Hier wurden die beiden Zugriffszeilen entfernt
- `mod_visitors_fe_invisible`
 - Hier wird nichts angezeigt. Dieses Template dient dadurch zur reinen Zählung.

Es können eigene Templates erstellt werden. Diese müssen als Dateiname anfangen mit `mod_visitors_fe_` und die Endung `.xhtml` oder `.html5` haben, je nach dem welches Ausgabeformat im Layout eingestellt ist.

Nur Gästen anzeigen

Nach dem Aktivieren dieser Funktion wird das Frontend Modul versteckt, sobald ein Mitglied (Frontend-Nutzer) angemeldet ist.

Modul schützen

Hier kann nun definiert werden, dass die Anzeige des Moduls nur dann erfolgt, wenn Mitglieder bestimmter Gruppen online sind.

Selbstzählung verhindern

Es gab einige Ideen, wie man noch verhindern kann, eigene Zugriffe nicht zu zählen. Besonders, wenn man mit dynamischen IPs ankommt. Hier ist nun eine Möglichkeit umgesetzt, dieses über einen angepassten User Agent String des Browsers zu tun.

Über:

- Layout -> Themes -> Frontend-Module -> Modul-Name

vom angelegtem Besucher-Modul kann im Feld "Keine Zählung bei HTTP_USER_AGENT Teilkennung:" einen String eingegeben werden, dieser sollte eindeutig sein.

Beispiel: CTISOK

Es sind, wozu auch immer, auch mehrere Strings dort möglich, diese dann durch Komma getrennt eingeben.

In älteren Browsern konnte durch Anpassung der Konfiguration des Browsers der Agent String angepasst werden. Aktuell sollte ein Add-On dazu genutzt werden. Für Firefox wäre das zum Beispiel der [User-](#)

Agent-Switcher

Insert-Tags

Die Insert-Tags werden vom Frontend Modul selbst benutzt. Ein Nutzer benötigt diese nur, wenn das Frontend Modul nicht eingesetzt wird. Der Einsatz ist daher nur etwas für fortgeschrittene Nutzer.

Anzeige

Es gibt folgende Insert-Tags zum Anzeigen der Werte:

```

{{visitors::katid::name}}
{{visitors::katid::online}}
{{visitors::katid::start}}
{{visitors::katid::totalvisit}}
{{visitors::katid::totalhit}}
{{visitors::katid::todayvisit}}
{{visitors::katid::todayhit}}
{{visitors::katid::averagevisits}}

```

Die Insert-Tags können um den Präfix 'cache_' erweitert werden, damit sind diese dann auch sicher vor dem Cache. Das bedeutet, dass selbst wenn die Seite aus dem Contao Cache kommt, werden vor dem Senden zum Browser die Werte noch aktualisiert.

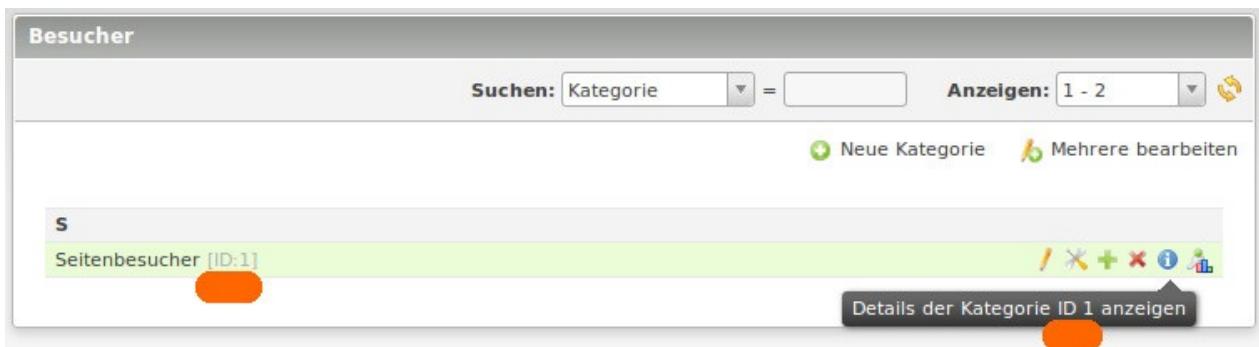
```

{{cache_visitors::katid::name}}
...

```

Das Modul zählt und zeigt normalerweise die Werte an. Wer für die Anzeige die Insert-Tags nutzen will, braucht das Modul weiterhin, aber nur zum Zählen. Mittels des Templates `mod_visitors_fe_invisible` kann es dazu unsichtbar geschaltet werden.

Die "katid" ist die Kategorie-ID, in dem der Zähler angelegt wurde. Zur Ermittlung in die Kategorieübersicht gehen, dort steht die ID direkt hinter dem Kategorie-Namen.



Bei Kategorie-ID = 1 wäre das dann also beispielsweise:

```

{{cache_visitors::1::online}}

```

Zählung

Eine Alternative für "nur zählen" wäre, den Insert-Tag zu nutzen, das Modul selbst verwendet diesen ebenfalls:

```
{{cache_visitors::katid::count}}
```

Beispiel für Einbau in einen Artikel (für Kategorie-ID = 1):

```
<span style="width:0px;height:0px;">{{cache_visitors::1::count}}</span>
```

Achtung: Dabei muss drauf geachtet werden, dass der Insert-Tag für die Zählung als erstes auf der Seite eingebaut wird, damit die Zählung vor der Ermittlung der Anzeigewerte erfolgt.

Weitere Insert-Tags

Es gibt Insert-Tags zum Anzeigen der Werte vom Tag, an dem die meisten Besucher gezählt wurden.

```

{{visitors::katid::bestday::date}} - Tag (Datum) mit den meisten Besuchern
{{visitors::katid::bestday::visits}} - Anzahl Besucher vom Tag mit den meisten Besuchern
{{visitors::katid::bestday::hits}} - Anzahl Zugriffe vom Tag mit den meisten Besuchern

```

bzw.

```

{{cache_visitors::katid::bestday::date}}
{{cache_visitors::katid::bestday::visits}}
{{cache_visitors::katid::bestday::hits}}

```

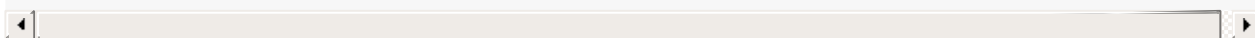
Beim "date" Insert-Tag ist noch ein optionaler Parameter möglich, um die Datumsausgabe zu formatieren. (m.d.Y , Y-m-d, etc.)

Als default wird die Systemeinstellung verwendet. Als Trennzeichen muss ein ":" verwendet werden. Ein komplettes Beispiel (hier mit Kategorie 1):

```

BestDay: {{visitors::1::bestday::date::j. F Y}} mit {{visitors::1::bestday::visits}} Besuchern
        (bei {{visitors::1::bestday::hits}} Hits)

```



ergibt zum Beispiel:

```

BestDay: 31. August 2010 mit 25 Besuchern (bei 123 Hits)

```


Besonderheiten

Hier folgen einige Besonderheiten die zu beachten sind.

Keine Zählung

- Es wird kein Frontend-Aufruf gezählt, wenn derselbe Nutzer dabei gleichzeitig im Backend angemeldet ist.
- Es muss ein Frontend Modul angelegt und eingebunden werden, bzw. als Alternative der Insert-Tag für die Zählung (nur für Profis), sonst kann natürlich nicht gezählt werden.

Besucher pro Tag: Ø = 0

Der Durchschnittswert pro Tag wird pro **vollständigem Kalendertag** berechnet. Gibt es nur von einem Tag vorher oder gar nur vom aktuellem Tag eine Zählung, kann kein sinnvoller Wert berechnet werden.

(Durschnitt = Anzahl Besucher)

In diesen Fällen wird "0" angezeigt.

Bot Detection abschalten

Wer die Zugriffe von Bots und Suchmaschinen mitzählen möchte, kann die Bot Detection abschalten. Das geht allerdings nicht über das Backend, sondern muss über die localconfig.php passieren.

Achtung: Das gilt dann für alle Besucher-Module, falls mehrere Frontend Module angelegt wurden!

Folgender Eintrag ans Ende der localconfig.php (nach: `### INSTALL SCRIPT STOP ###`) bewirkt das Ausschalten:

```
$GLOBALS['TL_CONFIG']['mod_visitors_bot_check'] = false;
```

Datenschutz

Einige Worte zum Thema Datenschutz. Im Gegensatz zu den meisten anderen Besucherstatistik-Tools, speichert Visitors nicht die Rohdaten und wertet diese später aus. Die notwendigen Auswertungen werden sofort ausgeführt. Gespeichert werden also die fertigen Statistik Daten, mit Ausnahme der IP-Adresse, siehe dazu die Hinweise in den weiteren Kapiteln. Somit ist das Ziel der Datenvermeidung und Datenminimierung bestmöglich erreicht.

Datenerfassung

IP-Adresse

Zur Erkennung von unterschiedlichen Besuchern wird ausschließlich die IP-Adresse genommen, kein JavaScript, keine Cookies.

Browser-Agent und Referrer

Für zusätzliche Statistiken wird der Browser-Agent ausgelesen und der Referrer sofern vorhanden. Beides wird unabhängig von der IP-Adresse getrennt gespeichert und kann somit auch nicht in Verbindung gebracht werden. (reine Zählung)

Datenspeicherung

IP-Adresse

Gespeichert wird nicht die IP-Adresse des Besuchers. Mit Ausnahme zur Erkennung von Bots/Crawler/Spidern wird die IP-Adresse auch nicht zu weiteren Analyseziwecken verwendet.

Aus der IP-Adresse und weiteren internen Daten wird ein Pseudonym generiert in Form eines Hashwertes. Ein Rückrechnen ist denkbar, aber nur mit erheblichem Aufwand. Der Hashwert wird mit keiner anderen statistischen Auswertung in Verbindung gebracht.

Browser-Agent und Referrer

Für den Browser-Agent werden die Kombinationen aus Browser,Sprache,OS mit einem Zählstand gespeichert, nicht der komplette Agent String.

Beim Referrer wird die URL gespeichert mit Zählstand und Zeitstempel des letzten Auftretens, ohne Verbindung zur IP-Adresse oder Browser-Agent.

Datenhaltung

Die Hashwerte zur Erkennung von unterschiedlichen Besuchern werden bei jedem Aufruf geprüft, zeitlich abgelaufene werden dabei gelöscht. Haltezeit entspricht dabei der Blockzeit, Default-Wert ist 1800 Sekunden, d.h. 30 Minuten.

Referrer Werte werden je nach Art derzeit nach 90 bzw. 120 Tagen gelöscht.

Die Anzahl der Besucher/Zugriffe je Tag wird dauerhaft gespeichert, daraus werden die weiteren Anzeigen generiert. Diese Speicherung kann über das Backend gelöscht werden, der Zähler fängt dann wieder bei 0 an.