

---

# 1 Installation von pageLogger

---

Herzlich Willkommen zur Installationsanleitung von pageLogger. Diese Anleitung leitet Sie durch die Einrichtung der Software.

## Systemvoraussetzungen

pageLogger basiert auf den Standardtechnologien PHP und MySQL™. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, werden eine **PHP Installation ab Version 4.1 mit installierter GD-Lib und PNG Support** sowie eine **MySQL™-Datenbank ab Version 3.23.45** benötigt. Je aktueller die MySQL™-Version ist, desto schneller und effizienter arbeitet pageLogger. Für einen optimalen Betrieb empfiehlt sich eine MySQL™-Datenbank ab Version 4.0. Als Server werden Unix™ und Windows™-Systeme unterstützt. PHP muss Dateien erstellen bzw. schreiben dürfen! Um den vollen Funktionsumfang zu gewährleisten, sollte der Server in der Lage sein, den `system()` Befehl ausführen und eine Verbindung zu anderen Servern herstellen zu können. Ist dies nicht der Fall, werden die Funktionen *Whois* und *Traceroute* nicht funktionieren. Alle anderen Funktionen stehen aber uneingeschränkt zur Verfügung.

**Hinweis 1:** Beachten Sie bitte, dass auf Ihrem Server entweder der *Zend Optimizer* installiert bzw. der *ionCube Loader* funktionieren muss. Falls das nicht der Fall sein sollte, wird eine entsprechende Fehlermeldung mit weiterführenden Links ausgegeben. Für den *ionCube Loader* muss gegebenenfalls ein Eintrag in der *php.ini* vorgenommen werden. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Homepage.

**Hinweis 2:** Wenn Sie die Software pageLogger auf der Domain "localhost" installieren wollen: Die "localhost" Installation kann nur einmal durchgeführt werden. Wird diese pageLogger-Installation nicht über die Domain "localhost" aufgerufen, können nur die eingeschränkten Funktionen der pageLogger Version "Demo light" genutzt werden.

## Aufschlüsselung der Systemvoraussetzungen

### Für Basisfunktionen:

- PHP 4.1 oder größer mit installierter GD Lib und PNG Unterstützung. MySQL 3.23.45 oder größer

### Zur Bestimmung des Transfervolumens:

- Eine der folgenden Funktionen muss aktiviert sein: *allow\_url\_fopen*, *curl* oder die PHP Funktion *fsockopen()*

### Benutzung der internen *traceroute* Funktion:

- Der Systembefehl *traceroute* muss erlaubt sein

### Benutzung der internen *whois* Funktion:

- Die PHP Funktion *fsockopen()* und ausgehende Verbindungen auf PORT 43 müssen erlaubt sein

### Auf Windows Servern:

- Der *ioncube loader* oder der *Zend-Optimizer* muss installiert sein. Näheres finden Sie unter folgender URL: [http://www.ioncube.com/loader\\_installation.php](http://www.ioncube.com/loader_installation.php)

### Auf UNIX Servern:

- Das dynamische Nachladen des *ioncube loaders* sollte hier problemlos funktionieren, so dass hier keine zusätzliche Installation erforderlich ist. Sollte es hierbei trotzdem zu Problemen kommen, dann muss man entweder den loader in der *php.ini* eintragen (siehe [http://www.ioncube.com/loader\\_installation.php](http://www.ioncube.com/loader_installation.php)) oder man muß den *Zend-Optimizer* installieren und dann die "Zend-Version" von pageLogger installieren

**Browser:** Mit folgenden Browsern wurde pageLogger erfolgreich getestet. Reibungslose Funktion auf anderen Browsern ist möglich, kann aber nicht gewährleistet werden.

- IE ab Version 5.5
- Safari ab Version 1.3 mit aktiviertem Java
- Camino ab Version 0.8.2
- Firefox ab Version 1.0
- Mozilla ab Version 1.3

**Hinweis:** Javascript und Cookies müssen in Ihrem Browser aktiviert sein!

## Aufspielen der Programmdateien

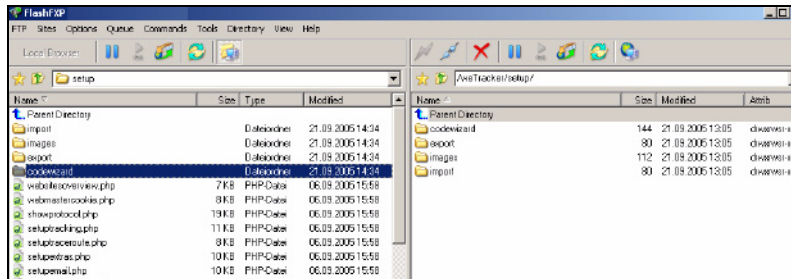
Zunächst müssen die Programmdateien auf den Server übertragen werden, auf dem pageLogger installiert werden soll.

### Prozedur 1 Programmdateien überspielen

- 1 *FTP-Software starten, Verzeichnis erstellen:* Um die Übertragung zu beginnen, starten Sie ihr bevorzugtes FTP-Programm (z.B. FlashFXP, Filezilla oder ähnliche) und erstellen Sie

ein Verzeichnis auf Ihrem Server, in dem pageLogger installiert werden soll. Der Name des Verzeichnisses ist frei wählbar.

**Abb. 1 FTP-Übertragung**



- 2 **Dateien übertragen:** Nachdem Sie das Zielverzeichnis erstellt haben, können Sie mit der Übertragung der Programmdateien beginnen. Kopieren Sie hierfür alle Dateien und Verzeichnisse, welche sich im entpackten pageLogger Verzeichnis befinden, in das Zielverzeichnis auf Ihren Server.

**Hinweis:** Achten Sie bitte darauf, dass Ihre Dateien als **Binary** übertragen, da bei einem Transfer als ASCII die Dateien beschädigt werden können! Die entsprechenden Einstellungen nehmen Sie in Ihrem FTP-Programm vor.

- 3 **Verzeichnis-/Dateirechte ändern:** Bei manchen Serverkonfigurationen ist es notwendig, die Rechte einiger Verzeichnisse zu ändern. Dies ist nicht notwendig, wenn der Apache User (und somit der PHP User) derselbe ist wie der FTP-User. Das ist meistens bei den größeren Providern der Fall, bei denen PHP als CGI mit suExec installiert ist, wie zB. bei Strato, 1&1 (Puretec), Domainfactory, Schlund & Partner. Falls dies bei Ihnen zutrifft, können Sie diesen Schritt überspringen und bei Schritt 4 fortsetzen

Falls auf Ihrem Server der Webserver und somit PHP unter einem anderen User läuft als der FTP User, müssen Sie die Rechte einiger Verzeichnisse/Dateien ändern (CHMOD) und auf **777** setzen. Hierbei handelt es sich um folgende Verzeichnisse/Dateien:

- /archive/export
- /archive/images
- /chart
- /chart/images
- /downloadmanager/export
- /includes
- /includes/robots
- /includes/searchengines
- /install
- /reports/export
- /reports/images
- /setup/codewizard
- /setup/export
- /setup/images
- /setup/import

- 4 **Installationsroutine starten:** Rufen Sie nun mit Ihrem Browser auf dem Server die Datei `/pageLoggerVerzeichnis/install/install.php` auf und wählen unter Installationsart "Neuinstallation" aus. Befolgen die Anweisungen. Die Installationsroutine führt Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess, bei dem Datenbanktabellen angelegt und Grundeinstellungen vorgenommen werden. Geben Sie hier auch den von Ihnen

gewünschten Benutzernamen und das Kennwort ein. Der hier angelegte Benutzer verfügt über Administratorrechte!

**Hinweis 1:** Bei Fehlern: Sollte die Installation nur teilweise erfolgreich gewesen sein, konnte wahrscheinlich die sog. Nationentabelle nicht oder nur teilweise importiert werden. Diese befindet sich auf sechs Dateien verteilt im Verzeichnis */install*.

Die Dateien tragen die Namen *ip2country[1-6].sql*. Sie müssen diese Dateien nun von Hand importieren. Loggen Sie sich hierzu in pageLogger ein und wählen den Menüpunkt *Setup > Ip-to-Country Liste laden*. Wählen Sie zunächst die erste Datei (*ip2country1.sql*) aus und klicken Sie auf *Daten importieren*. Wiederholen Sie nun diesen Schritt mit den übrigen fünf Dateien (*ip2country[2-6].sql*). Alternativ können Sie auch eine aktuelle CSV Liste von <http://ip-to-country.webhosting.info/node/view/6> downloaden und diese in nur einem Schritt in pageLogger importieren.

Die CSV Liste sowie die sechs SQL Dateien können Sie auch unter folgenden URLs von unserer Website laden:

<http://www.webedition.de/downloads/pageLogger/ip2country/ip-to-country.csv.zip> (liste als .zip Datei) oder

<http://www.webedition.de/downloads/pageLogger/ip2country/ip-to-country.sql.tar.gz> (alle sechs SQL Dateien als .tar.gz Datei)

**Hinweis 2:** Sollte der Import dennoch fehlschlagen, könnte das `Load Data` Statement auf Ihrem Server aus Sicherheitsgründen abgeschaltet sein. An einer Lösung für dieses Problem wird gearbeitet.

- 5 *Installation abschließen:* Nach erfolgreich durchgeführter Installation löschen Sie jetzt das Verzeichnis */install*, damit Dritte keine unbefugte Neuinstallation durchführen können.

**Hinweis:** Um potentiellen Missbrauch auszuschliessen, sollten Sie **nach erfolgreicher Registrierung des Produktes** auch die Datei *enterserial.php* im pageLogger Stammverzeichnis löschen!

## Sicherheit und Suchmaschinen

### pageLogger in Suchmaschinen

Wenn Sie pageLogger einfach in ein gleichnamiges Verzeichnis *pagelogger* installieren, so würde dieses Verzeichnis von Suchmaschinen gefunden und angezeigt werden, wenn der Suchmaschinenbenutzer nach *pageLogger* sucht. Da dies nicht von allen Nutzern gewünscht wird, empfehlen wir Ihnen, pageLogger in ein "neutral" benanntes Verzeichnis zu installieren; beispielsweise "stat" oder "statistic".

Ebenso empfehlen wir Ihnen, eine *robots.txt* Datei im Hauptverzeichnis des Webservers anzulegen, in welcher das Installationsverzeichnis von pageLogger ausgeschlossen wird. Hierzu tragen Sie bitte folgendes in die *robots.txt* Datei ein:

```
# Alle Robots ausschließen
User-agent: *
Disallow: /stat
```

in diesem Fall wäre pageLogger im Verzeichnis *stat* installiert.

### pageLogger Verzeichnis per htaccess schützen

Damit das pageLogger Verzeichnis mit *htaccess* Passwortschutz versehen werden kann, aber auch Besucher in einem ungeschützten Bereich gezählt werden können, müssen Sie die folgenden Schritte durchführen:

#### Prozedur 2 pageLogger Verzeichnis per htaccess schützen

- 1 Installieren Sie zunächst pageLogger wie gewohnt in dem geschützten Verzeichnis.

- 2 Kopieren Sie die Datei scripts/picmodejs.js in das Root Verzeichnis Ihres Webserver (DOCUMENT\_ROOT)
- 3 Erstellen Sie eine neue Datei Namens *connector.php* im Root Verzeichnis Ihres Webserver (DOCUMENT\_ROOT) mit folgendem Inhalt:

```
<?php
    include( 'pageLoggerVerzeichnis/connector.php' );
?>
```

Ersetzen Sie "**pageLoggerVerzeichnis**" mit dem Namen des Verzeichnisses, in dem Sie pageLogger installiert haben.

- 4 Ändern Sie den vom Code-Wizard erzeugten Standard-Code wie folgt ab:

```
<!-- pageLogger Code BEGIN -->

<script type="text/javascript"
src="http://www.IhreDomain.de/picmodejs.js"></script>

<script type="text/javascript">

<!--

_my_stat_write( 'www.IhreWebsite.de' , 'http://www.IhreDomain.de' )
;

//-->

</script>

<noscript>



</noscript>

<!-- pageLogger Code END -->
```

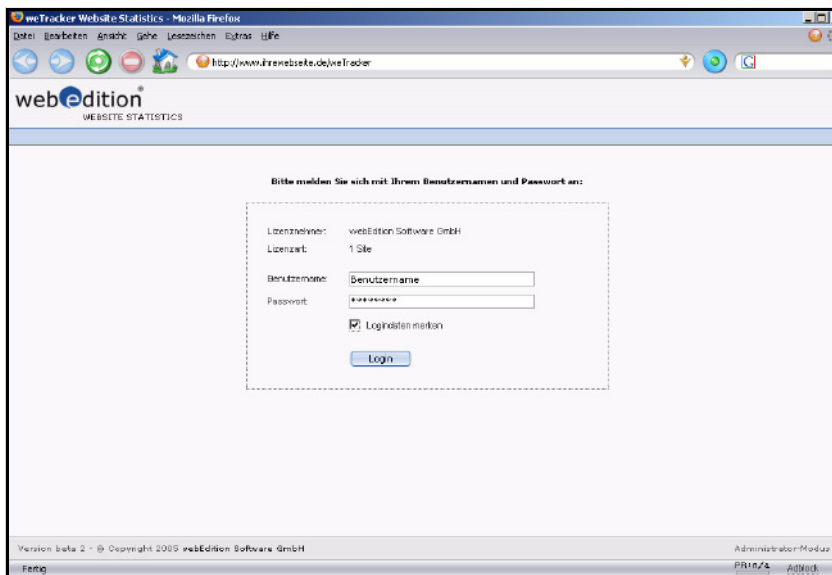
Ersetzen Sie "www.IhreDomain.de" mit der Domain auf der pageLogger installiert ist und "www.IhreWebsite.de" mit der Website die mit pageLogger gezählt werden soll.

## Erste Schritte mit pageLogger

Sobald Sie pageLogger installiert haben, können Sie mit der Erfassung von Websitebesuchern beginnen. Loggen Sie sich mit den unter Punkt 4 angegebenen Benutzerdaten ein.

**Hinweis:** Sie müssen in Ihrem Browser Cookies aktiviert haben, um pageLogger benutzen zu können!

Abb. 2 Login Screen



Rufen Sie nun das pageLogger Verzeichnis in Ihrem Browser auf und melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an. Das Schema ist hierbei: [www.meinedomain.de/pageLogger](http://www.meinedomain.de/pageLogger).

pageLogger hat für sie automatisch die Domain, auf der pageLogger installiert ist, als Website eingetragen. Möchten Sie jedoch eine andere Website erfassen, so müssen Sie diese unter *Websites > Website bearbeiten* ändern. Die Menge der verwaltbaren Websites hängt von der von Ihnen erworbenen Lizenz ab.

Abb. 3 Websites Menü



**Beispiel**

Lautet Ihre Website <http://www.meinedomain.com>, so müssen in dem Datenfeld [www.meindomain.com](http://www.meindomain.com) eingeben.

Klicken Sie nun auf den Button *Änderungen speichern*, um die Website in pageLogger zu speichern.

**Den Erfassungscode in die Webseiten einbauen**

Nun können Sie damit beginnen, den Erfassungscode in Ihre Webseiten zu integrieren. Wählen Sie aus dem Menü die Option *Setup > Codewizard*. In der oberen Hälfte des Bildschirms sehen Sie den Standard-Erfassungscode. Diesen kopieren Sie nun (STRG+C) in die Zwischenablage und fügen diesen dann in Ihre Webseiten ein (in den HTML-Code).

**Hinweis 1:** Der Erfassungscode muß innerhalb der `<BODY></BODY>` Tags eingefügt werden, damit eine korrekte Besuchererfassung erfolgen kann.

**Hinweis 2:** Sollte Ihre Website über mehrere unterschiedliche URL's erreichbar sein, müssen Sie diese in den vom Code Wizard erzeugten Code an zwei Stellen zusätzlich einfügen, damit diese korrekt erfasst werden können:

### Beispiel

```
<!-- pageLogger Code BEGIN -->
<script language="JavaScript1.2" type="text/javascript"
src="http://www.meineSeitel.de/pageLogger/scripts/picmodejs.js"></script>
<script language="JavaScript1.2" type="text/javascript"><!--
_my_stat_write('www.meineSeitel.de','http://www.meineSeitel.de/pageLogger');
--></script>
<noscript>

</noscript>
<!-- pageLogger Code END -->
```

ist der Code, der vom Code Wizard generiert wurde. Hierbei ist `www.meineSeitel.de` die Website, wie Sie von Ihnen registriert ist. Kann Ihre Seite auch über `www.meineSeite2.com` erreicht werden, sind folgende Ergänzungen notwendig:

```
<script language="JavaScript1.2" type="text/javascript"><!--
_my_stat_write('www.meineSeitel.de',www.meineSeite2.com,'http://www.meineSeitel.de/pageLogger');
--></script>
```

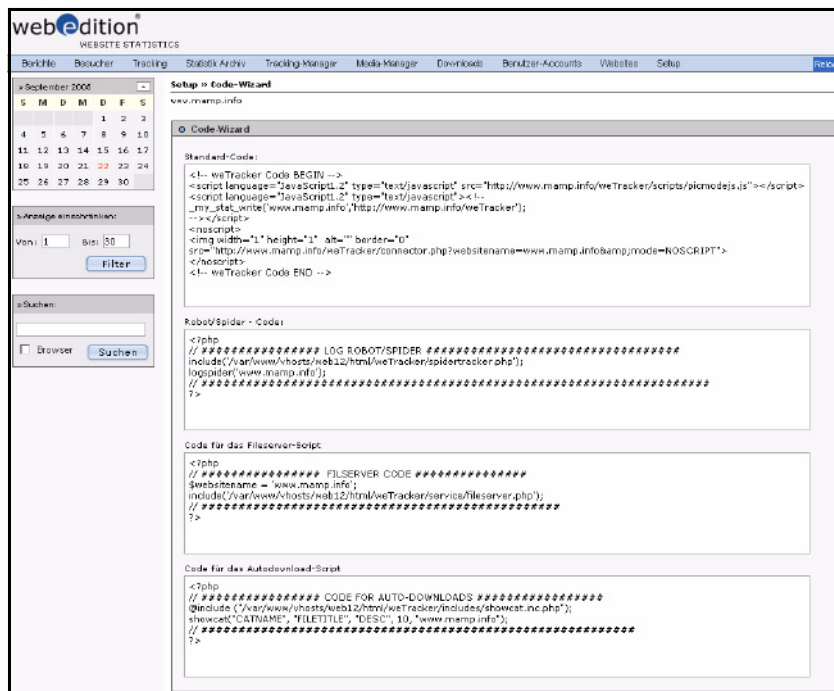
sowie:

```
<noscript>

</noscript>
```

Beachten Sie hierbei bitte die Schreibweise `"%2C"`, welche einem url-encodierten Komma entspricht!

Abb. 4 Code Wizard



Wollen Sie neben den Besuchern auch Roboter und Spider erfassen, können Sie den Code in der zweiten Bildschirmhälfte verwenden. Hierzu muß die zu erfassende Seite aber eine dynamische PHP Seite sein, damit der Code ausgeführt wird. Lesen hierfür unbedingt den entsprechenden Abschnitt in der Dokumentation durch, um eine Anleitung zur Verwendung dieses Codebausteins zu erhalten.

*Abschluss der Installation:* Sie haben nun die Installation erfolgreich abgeschlossen und den Erfassungscode in Ihre Webseiten integriert – die Besucherzählung kann beginnen.

**Hinweis:** Noch einfacher gestaltet sich die Integration von pageLogger für Besitzer des WCMS *webEdition*. Mithilfe eines eigenen we:tags, `<we:page logger>`, ist die Integration in Ihre webEdition-Seiten ein Kinderspiel. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der webEdition Tag-Referenz und dem webEdition Benutzerhandbuch!

## pageLogger Update

Bei einem Update gehen Ihnen keine Daten verloren: die Datenbank mit allen bisher aufgelaufenen Daten bleibt erhalten.

Damit während des Updatevorganges weitergezählt werden kann und keine Daten verloren gehen, sollten Sie die neue Version in einem Verzeichnis mit einem anderem Namen installieren. Legen Sie dazu das Verzeichnis mit Ihrem FTP Programm neu an und kopieren alle Dateien des entpackten *pageLogger* Verzeichnisses in das soeben erstellte Verzeichnis. Das grundlegende Prozedere entspricht der in Prozedur 1 beschriebenen Vorgehensweise.

Rufen Sie nun mit Ihrem Browser auf dem Server die Datei *pageLoggerVerzeichnis/install/install.php* auf und wählen unter *Installationsart*

"Update" aus. Befolgen Sie nun den weiteren Anweisungen. Die Installationsroutine führt Sie Schritt für Schritt durch den Updateprozess.

Da die neue Version von *pageLogger* nun in einem anderen Verzeichnis installiert ist, müssen Sie den Standard- und Spidercode auf Ihren Webseiten austauschen, bevor Sie das alte Verzeichnis löschen können. Gehen Sie dabei vor wie unter "Den Erfassungscode in die Webseiten einbauen" beschrieben. Falls Sie die Download-Funktionen von pageLogger nutzen, müssen Sie auch den entsprechenden Code austauschen. Näheres entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

Nun können Sie das Verzeichnis der Version 1.0 löschen. Sollte es Probleme bei der Löschung geben, liegt es wahrscheinlich daran, dass die von pageLogger geschriebenen Dateien (Charts und Export-Dateien) mit Webserver-Rechten geschrieben wurden und Sie als FTP-Benutzer nicht die entsprechenden Rechte haben. In diesem Falle müssen die Dateien durch den Webserver gelöscht werden. Ein Skript, welches das für Sie erledigt, finden Sie auf unserer Webseite unter

<http://www.webedition.de/download/pageLogger/deleteTemp.php.zip>. Aus Sicherheitsgründen ist dieses Script nicht standardmäßig in dem Download-Paket dabei.

Entpacken Sie das heruntergeladene ZIP-Archiv und kopieren die Datei *deleteTemp.php* in das zu löschende Verzeichnis. Rufen Sie nun das Script mit Ihrem Browser auf: <http://meineDomain.de/VerzeichnisVonVersion1/deleteTemp.php>

Danach sollten Sie das Verzeichnis ohne Probleme mit Ihrem FTP-Programm löschen können. Sollten dennoch Probleme mit dem Löschen bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Support.

**Hinweis:** Vergessen Sie nicht, nach dem Update, genau wie bei einer Neuinstallation, das "**install**" Verzeichnis, sowie die Datei **enterserial.php**, welche sich im Hauptverzeichnis von pageLogger befinden, zu löschen. Löschen Sie die Datei **enterserial.php** bitte erst **nach erfolgreicher Registrierung**

