



## Was ist PHP?

Merliza N. - 2021-12-08 - Veröffentlichung der Website

- PHP steht für Php: Hypertext Preprocessor
- PHP ist eine serverseitige Skriptsprache, ähnlich wie ASP
- PHP-Skripte werden auf dem Server ausgeführt
- PHP unterstützt viele Datenbanken (MySQL, Informix, Oracle, Sybase, Solid, PostgreSQL, Generic ODBC, usw.)
- PHP ist eine Open-Source-Software (OSS)
- PHP kann kostenlos heruntergeladen und benutzt werden

### **Was ist eine PHP-Datei?**

- PHP-Dateien können Text, HTML-Tags und Skripte enthalten.
- PHP-Dateien werden als einfaches HTML an den Browser zurückgegeben
- PHP-Dateien haben eine Dateierweiterung von ".php", ".php3" oder ".phtml".

### **Warum PHP?**

- PHP läuft auf verschiedenen Plattformen (Windows, Linux, Unix, usw.)
- PHP ist mit fast allen heute verwendeten Servern kompatibel (Apache, IIS, usw.)
- PHP kann kostenlos von der offiziellen PHP-Ressource heruntergeladen werden:  
[www.php.net](http://www.php.net)
- PHP ist leicht zu erlernen und läuft effizient auf der Serverseite

### **Was brauchen Sie?**

In dieser Anleitung wird nicht erklärt, wie man PHP, MySQL oder Apache Server installiert.

Wenn Ihr Server PHP unterstützt, brauchen Sie nichts zu tun! Sie brauchen nichts zu kompilieren oder zusätzliche Tools zu installieren - erstellen Sie einfach einige .php-Dateien in Ihrem Webverzeichnis - und der Server wird sie für Sie parsen. Die meisten Webhoster bieten PHP-Unterstützung an.

Wenn Ihr Server jedoch kein PHP unterstützt, müssen Sie PHP installieren. Unten finden Sie einen Link zu einer guten Anleitung von PHP.net, wie Sie PHP5 installieren:

<http://www.php.net/manual/en/install.php>

Hier können Sie PHP kostenlos herunterladen: <http://www.php.net/downloads.php>

Die ShopFactory PHP-Suchfunktionalität erfordert die Installation von PHP 5.7 oder höher.