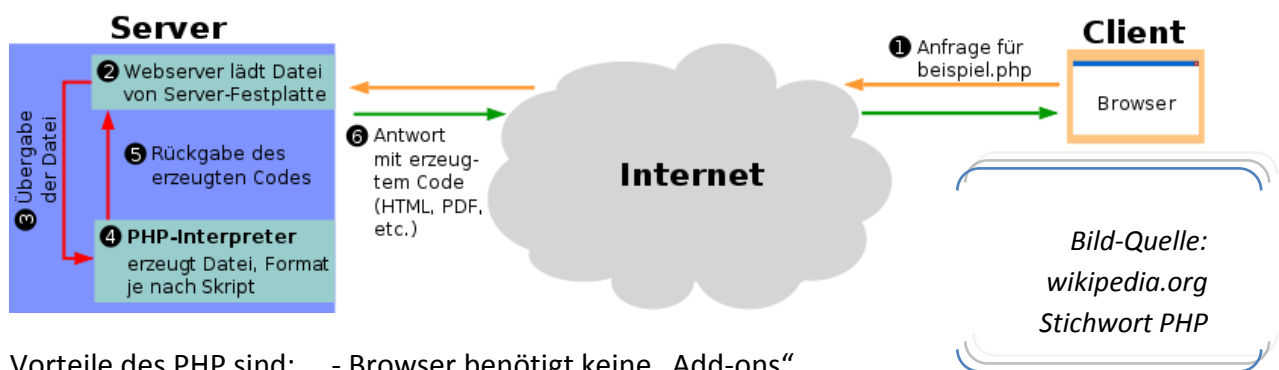


Definition, Erklärung und Vorteile von PHP

PHP steht für „**P**ersonal **H**ome**P**age-Tools“. Es handelt sich hierbei um eine Skriptsprache, welche zur Programmierung von dynamischen Websites genutzt wird.

Die Funktion kann man sich folgendermaßen vorstellen: PHP ist eine Art Software, die auf dem *Server* installiert ist. Diese übersetzt das vom *Browser* aufgerufene PHP-Skript in eine Sprache, die *jeder Browser* weltweit lesen kann: HTML! Ohne diese „Software“ kann der Browser die PHP-Datei nicht öffnen. Deshalb benötigt man schon beim Programmieren zumindest einen virtuellen Server(z.B. Apache), um das Programmiererte im Browser sehen zu können.



- Vorteile des PHP sind:
- Browser benötigt keine „Add-ons“.
 - Kein Benutzer sieht den *eigentlichen* Quelltext, sondern nur das ins HTML-Übersetzte.
 - Es besteht die Möglichkeit, Datenbanken ins Skript einzubinden.

Praxis

Es ist empfehlenswert, sich zunächst die Grund-HTML-Befehle anzuschauen. Mein Tipp: <http://webhelp.boslentre.com> (André Bosle)

Zum Ausprobieren und Lernen von PHP könnt Ihr mit meinem PHP-Trainer beginnen: www.stefan-edelmann.de => PHP-Trainer

Die während des Vortrags programmierten .php-Dateien sind unter folgender Adresse einzusehen: www.stefan-edelmann.de/inhalt/besonderes/php-dateien.zip

Dort ist es zum Einen möglich, alle Dateien als SET herunterzuladen, anzuschauen, nachzuvollziehen und auszuprobieren. Zum Anderen steht dort dieses Hand-out zum Download bereit. Auch das „Includes-Beispiel“ ist dort zu finden ;-)

Quellen

- Erfahrungen aus der Web-AG
- www.schattenbaum.net

➤ www.selfphp.info

Es ist ausdrücklich nicht gestattet, dieses Hand-out weiterzuverkaufen oder als eigenes Werk zu betrachten! Es dient ausschließlich zur Beschaffung von Informationen zu eigenen Referaten oder zur vorübergehenden Befriedigung der persönlichen Wissensbegierde

Stefan Edelmann©