PHP (Client/Server)



Bildbeschreibung

- Zunächst startet ein Client (Browser) eine Anfrage für eine PHP-Datei. Dies geschieht über die Eingabe einer URL oder durch anklicken eines Hyperlinks. Die Anfrage wird hierbei über das Internet an den entsprechenden Server weitergeleitet.
- 2. Der Server (Webserver) nimmt die Anfrage entgegen und lädt die PHP-Datei von seiner Festplatte.
- 3. Anschließend übergibt der Webserver die PHP-Datei an den PHP-Interpreter.
- 4. Der PHP-Interpreter arbeitet das PHP-Skript ab (Interpretiert).
- 5. Anschließend gibt der Interpreter das Ergebnis seiner Arbeit (meist in Form einer HTML-Datei, aber auch andere Dateiformate, wie z.B. Bilder oder PDF-Dokumente sind möglich) an den Webserver zurück.
- 6. Der Webserver liefert anschließend die Daten an den Client (Browser) zurück.