

Anleitungen zum Erstellen von interaktiven Webseiten

Überblick zu den Möglichkeiten von Javascript, Perl, CGI, Praktische Übungen zu Javascript

Von Bernd Diekmann, Ralf Wirth und Ansgar Scherp, BIS Oldenburg

E-Mail: diekmann@bis.uni-oldenburg.de

wirth@bis.uni-oldenburg.de

ansgar.scherp@bis.uni-oldenburg.de

Abstract

Das WWW lebt heutzutage nicht mehr von rein statischen Seiten, sondern von Seiten, die einen sich ändernden, dynamischen Inhalt haben. Dieses Tutorial beschäftigt sich mit der Frage, wie Webseiten dynamisch erzeugt werden können.

Dabei gibt es zwei Lösungsansätze:

Zum einen können Programme auf dem HTTP-Server ("server-side") ablaufen und eine Seite dynamisch erzeugen. Zum anderen können HTML-Seiten dynamische Anteile besitzen ("client-side"). Die Server-seitige Erzeugung von dynamischen Seiten wird über das Common Gateway Interface ("CGI") realisiert. Der Vorgang ist unabhängig von der eingesetzten Programmiersprache. Client-seitig dynamische Webseiten beinhalten neben dem HTML-Code Javascript- oder Java-Bestandteile.

Nach einem kurzen Vortrag über die Techniken erfolgt eine Einführung in die Programmierung von Javascript-Programmen durch praktische, lebensnahe Beispiele.

Voraussetzung für dieses Tutorial sind sehr gute HTML-Kenntnisse. "Frames" oder "Tabellen" sollten keine Fremdworte sein.