

Einleitung

Schön, dass Sie hier sind. Und noch viel schöner, dass Sie diese Einleitung lesen, dergleichen wird ja gern überblättert. Ich hatte schon überlegt, ob ich nicht einfach das Münchner Telefonbuch abtippe, merkt ja eh keiner. Aber jetzt sind Sie ja da, und ich kann Ihnen also kurz erzählen, was Sie in diesem Buch erwartet.

Stellen wir zuerst die Sinnfrage – warum sollten Sie sich überhaupt für PHP und MySQL interessieren? Ganz einfach: Weil Ihnen damit bei der Gestaltung Ihrer Webseiten völlig neue Möglichkeiten zur Verfügung stehen. Mit PHP und MySQL können Sie Dinge anstellen, von denen Sie beim bloßen Gebrauch von HTML, CSS und JavaScript noch nicht einmal zu träumen wagen. Ihre Webseiten werden flexibel und dynamisch – im Zusammenspiel mit den üblichen Webtechniken gibt es praktisch nichts mehr, was nicht geht.

Dieses Buch richtet sich an Einsteiger. Spezielles Wissen oder gar Programmiererfahrung brauchen Sie also nicht, was Sie allerdings mitbringen sollten, ist das grundlegende Wissen, wie HTML und CSS funktionieren – schließlich besteht die Hauptaufgabe von PHP darin, aus allerlei Daten HTML-Code zu erzeugen, den der Server dann an den Browser schickt. Wenn Sie außerdem ein wenig Erfahrung mit JavaScript haben, kann das natürlich nichts schaden, notwendig ist es aber nicht.

Ansonsten benötigen Sie lediglich einen Computer, mit dem Sie Ihre Webseiten entwickeln, einen Editor – notfalls reicht hier ein simpler Texteditor – und natürlich einen Webserver, auf dem Sie Ihre Website veröffentlichen möchten. Dort muss PHP und MySQL installiert sein, aber dergleichen ist Standard – es gibt praktisch kaum einen Hoster, der Ihnen Webspace ohne PHP und MySQL anbietet.

Bei der Erläuterung von PHP und MySQL setze ich auf die motivierende Kraft des schnellen Erfolgserlebnisses, auf den Praxiskick, der Ihnen dabei hilft, den Spaßfaktor einer scheinbar trockenen Sache wie dem Programmieren zu entdecken. Wer eine möglichst vollständige Auflistung aller Funktionen und Möglichkeiten von PHP oder MySQL erwartet, der wird enttäuscht werden. Nichts wird in diesem Buch um seiner selbst willen erklärt, sondern immer mit Blick auf die Dinge, die man auf Webseiten erreichen möchte. Die vielen praxis-

nahen Beispiele demonstrieren dabei nicht nur den Einsatz von PHP und MySQL, sondern sollen Sie auch ermuntern, selbst etwas auszuprobieren – das Umschreiben und Rumspielen mit den Code-Beispielen ist also ausdrücklich erwünscht.

Wenn Sie dieses Buch durchgearbeitet haben, dann besitzen Sie ein solides Grundwissen in Sachen PHP und MySQL, mit dem Sie bereits viele alltägliche Aufgaben lösen und eigene Ideen umsetzen können. Natürlich ist es nicht möglich, im Rahmen eines Buches alles zu erklären, was mit PHP und MySQL möglich ist. Aber nach der Lektüre ist es für Sie kein Problem mehr, auf eigene Faust auf Erkundungstour zu gehen und zu entdecken, was Ihnen PHP und MySQL noch alles zu bieten haben.

Alle Beispiele im Buch sind lauffähig mit den Versionen PHP 5.6 und 5.5 bzw. MySQL 5.6, viele funktionieren aber auch mit älteren Versionen. Aufgrund der begrenzten Seitenbreite mussten in die Listings einige Zeilenumbrüche eingefügt werden, die Sie natürlich nicht unbedingt übernehmen sollten. Im Zweifelsfall schauen Sie in die Beispielscripte, die Sie unter www.downloads.wrox-press.de finden.

So. Und jetzt wünsche ich Ihnen viel Spaß mit PHP & MySQL!

Ihr

Giesbert Damaschke