

Einleitung

E.1 Programmieren lernen in 14 Tagen

Mit diesem Buch haben Sie sich für einen einfachen, praktischen und fundierten Einstieg in die Welt der Programmierung entschieden. Sie lernen ohne unnötigen Ballast alles, was Sie wissen müssen, um PHP und MySQL effektiv für Projekte in Ihrem Berufs- und Interessensgebiet einzusetzen.

Wenn Sie Zeit genug haben, können Sie jeden Tag ein neues Kapitel durcharbeiten und so innerhalb von zwei Wochen Programmieren lernen. Alle Erklärungen sind leicht verständlich und setzen keine Vorkenntnisse voraus. Am besten lesen Sie das Buch neben der Computer-Tastatur und probieren die Programmbeispiele und Übungen gleich aus. Sie werden schnell erste Erfolge erzielen und Freude an der Programmierung finden.

E.2 Der Aufbau des Buchs

Die Kapitel bauen Schritt für Schritt aufeinander auf. Das Buch beschreibt zunächst die Einsatzgebiete von PHP und die Einrichtung Ihres Computers zur Entwicklung des ersten PHP-Programms. Anschließend lernen Sie wichtige Sprachelemente und Einstellungen von PHP kennen. Sie werden vertraut mit der Verwendung von Funktionen, der Entwicklung und Veröffentlichung dynamischer Webseiten, dem Lesen und Schreiben von Dateien, der Anbindung eines externen Webservices sowie dem Einsatz von Cookies und Sessions. Nach einer Einführung in die objektorientierte Programmierung erlernen Sie den Umgang mit einem MySQL-Datenbanksystem und der Datenbanksprache SQL. Das letzte Kapitel vereint alles Gelernte in einem Projekt zur Programmierung eines Weblogs und gibt Anregungen zur Weiterentwicklung Ihrer Programmierkenntnisse nach dem Schnelleinstieg.

Gelegentlich stoßen Sie auf kleine Aufgaben oder Zwischenfragen, die als Lernaktivierung gedacht sind. Ihr Tagespensum schließt mit praktischen Programmierübungen, in denen Sie Ihr neu gewonnenes Wissen vertiefen können. Die Lösungen zu diesen Übungen und die Antworten zu den Zwischenfragen stehen in einem Online-Kapitel zum Download zur Verfügung. Mehr dazu im nächsten Abschnitt.

Am Ende des Buchs finden Sie ein Stichwortverzeichnis, das Ihnen hilft, bestimmte Themen im Buch schneller zu finden.

E.3 Programmtexte und Lösungen zum Download

Das Buch enthält viele kleine Beispielprogramme. Sie sind als »Starterprojekte« gedacht und sollen Sie ermuntern, den Code weiterzuentwickeln und selbst etwas Neues auszuprobieren.

Der Code aller Beispielprogramme sowie die Lösungen zu den Übungen und Zwischenfragen stehen Ihnen auf der Webseite des Verlags unter www.mitp.de/0395 zum Download zur Verfügung.

Dort finden Sie außerdem ein praktisches Glossar mit den wichtigsten Fachbegriffen.

E.5 Fragen und Feedback

Unsere Verlagsprodukte werden mit großer Sorgfalt erstellt. Sollten Sie trotzdem einen Fehler bemerken oder eine andere Anmerkung zum Buch haben, freuen wir uns über eine direkte Rückmeldung an lektorat@mitp.de.

Falls es zu diesem Buch bereits eine Errata-Liste gibt, finden Sie diese unter www.mitp.de/0395 im Reiter **DOWNLOADS**.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß bei der Programmierung mit PHP und MySQL!

Philipp Rieber und das mitp-Lektorat