

Einstieg in PHP 8 und MySQL

Description

PHP ist eines der wichtigsten Skriptsprachen für Webentwickler. Neben JavaScript ist es die Sprache, welche das Internet am stärksten geprägt hat. Egal ob WordPress, Joomla, die meisten Forensysteme, sie wurden in PHP entwickelt. Das vorliegende Buch schafft einen fast idealen Einstieg.

Einsteiger stehen oft vor zwei Fragen: Mit welcher Programmiersprache beginne ich? Welches Buch ist für mich geeignet? Bereits bei der ersten Frage könnte man verzweifeln, gibt es doch so viele Möglichkeiten mit Vor- und Nachteilen. PHP ist m. M. n. immer eine ziemlich gute Wahl, auch wenn die Sprache seit ein paar Jahren nicht mehr als sexy gilt. Python ist schwer angesagt, JavaScript ein Dauerbrenner, C# und Java haben immer noch ihren Reiz.

Ein sehr guter Programmierkurs

Wer sich für PHP entscheidet, bekommt eine grundsolide Sprache, mit der man vorwiegend nützliche Dinge entwickeln kann. Durch die an C angelehnte Syntax fällt einem der Umstieg zu anderen Sprachen wie C#. C++, GML, JavaScript und Java nicht besonders schwer. Zu PHP gibt es sehr viele Bücher und noch mehr Webseiten. Das Problem: Seit Version 7, mittlerweile sind wir bei 8.0 und 8.1 lässt nicht lange auf sich warten, hat sich viel getan. Die Sprache wird langsam erwachsen. Das ist gut, aber viele alte Tutorials, bspw. zu PHP 5.5, funktionieren nicht mehr richtig. Dies kennt man allerdings auch von anderen Programmiersprachen.

„Einstieg in PHP 8 und MySQL“ geht auf diesen Punkt nicht ein, sondern holt den Leser dort ab, wo er ihn erwartet. Er hat keine Ahnung, also fangen wir mit einem leeren Dokument an und lassen die ganze Historie weg. Die Didaktik ist dabei absolut vorbildlich. In sehr kleinen, ausführlichen Schritten wird alles erklärt, was man zum Erlernen der Sprache wissen muss. Dabei wird auch auf tiefergehende Erklärungen nicht verzichtet. Durch die Lektüre bekommt man nicht nur das Gefühl, etwas verstanden zu haben, man versteht es tatsächlich.

Der Autor Thomas Theis beherrscht es zweifelsfrei, dem Leser alle Ängste und Befürchtungen zu nehmen und für das Thema zu begeistern. Da es sich bereits um die 14. Auflage handelt, mangelt es auch nicht an Routine.

Die ersten rund 150 Seiten sind ein Programmierkurs für Anfänger. Das hier erlernte Wissen ist, abgesehen von der Syntax, allgemeingültig und kann für jede Sprache verwendet werden. Auf den ersten Blick wirken die Erklärungen teils langatmig, aber Anfänger werden diese Zeit brauchen. Ja, es kostet Fleiß und Zeit, aber es bleibt deutlich mehr hängen als nach einem zehnminütigen YouTube-Tutorial.

Problem OOP?

Anschließend geht es mit speziellen Themen weiter. Daten Senden und Empfangen, Datenbanken, Datenverarbeitung, Sessions und Cookies u. v. m. Alles Themen für Einsteiger, aber alles wichtig für die Webentwicklung. Besonders der Bereich über objektorientierte Programmierung ist wichtig, auch wenn ich die Erklärungsansätze nicht perfekt finde, weil das abgegriffene Beispiel mit den Fahrzeugen bemüht wird. Hier fehlt vor allem ein guter Übergang von der Theorie (Fahrzeuge) zur Praxis. Oder anders gesagt: Wie übertrage ich das perfekte Beispiel mit den Fahrzeugen auf Probleme, deren Aufbau in OOP nicht so logisch erscheinen?

Dennoch ist das Buch voller praktischer Beispiele und Hilfestellungen. Durch Aufbau und dem Stichwortverzeichnis wird es sogar zu einem sehr guten Nachschlagewerk. Wer die ersten 150 von 620 Seiten beherrscht, kann anschließend zu den Kapiteln springen, die er für seine Arbeit oder Experimente braucht.

Fazit: „Einstieg in PHP 8 und MySQL“ ist das nahezu perfekte Buch zum Thema. Wer noch nie programmiert hat und sich für PHP entscheidet, ist hier perfekt aufgehoben. Wer früher viel mit PHP 5 gemacht hat und sein Wissen auffrischen will, sollte sich den Kauf hingegen überlegen, da auf Unterschiede bzw. Entwicklungen er Programmiersprache nicht eingegangen wird. Auch sollte man sich zum Thema OOP noch weitere Kurse und Bücher anschauen.

Informationen

Buchtitel: Einstieg in PHP 8 und MySQL: Ideal für Programmieranfänger. So programmieren Sie dynamische Websites mit PHP 8 und MySQL. Inkl. MariaDB

Autor: Thomas Theis
Verlag: Rheinwerk Computing
Format: Print
Umfang: 620 Seiten

Wertung:



Date Created
5. November 2021
Author
sven