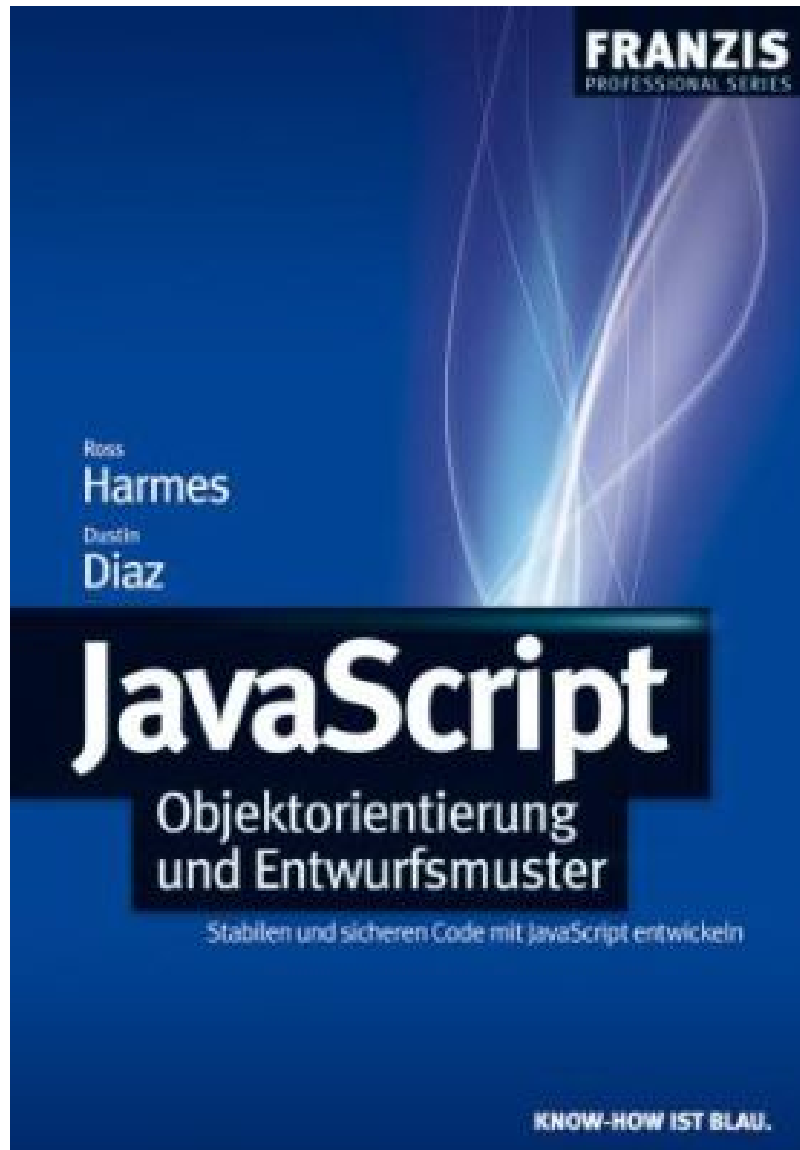


Mit JavaScript Objektorientierung und Entwurfsmuster gezielt einsetzen

27.08.2008, 12:17 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *FRANZIS BUCH & SOFTWARE VERLAG*



"JavaScript – Objektorientierung und Entwurfsmuster"

Neues Buch für Web-Entwickler zeigt Schritt für Schritt den Weg zur sauberen Implementierung objektorientierter Sprachkonzepte mit JavaScript

Poing, August 2008. JavaScript und Entwurfsmuster – geht das überhaupt? "Ja", sagen die JavaScript-Experten Ross Harmes und Dustin Diaz. Den Beweis dafür treten sie in ihrem neuem Buch "JavaScript – Objektorientierung und Entwurfsmuster" an, das jetzt in der Professional Series des Franzis Buch- und Softwareverlags erschienen ist. Darin geben die Autoren wichtige Tipps, die Web-Entwicklern helfen, die Vorteile der OOP auch mit JavaScript zu nutzen.

Anwendungen werden so modularer, effizienter und stabiler. "Keine überflüssige Theorie!", lautet dabei die Devise. Ausführliche Codebeispiele illustrieren jeden Schritt und werden gut nachvollziehbar erläutert.

Entwurfsmuster (Design Patterns) sind bei den klassischen Programmiersprachen wichtige Bausteine für das Softwaredesign und unabhängig von Programmiersprachen verwendbar. In JavaScript sind die dazu nötigen Funktionen allerdings nur rudimentär vorhanden und schwer umzusetzen. Genau hier kommt dieses Buch ins Spiel: Ross Harmes und Dustin Diaz zeigen in "JavaScript – Objektorientierung und Entwurfsmuster" die besten Tricks und Techniken, um Design Patterns auch mit JavaScript erfolgreich einzusetzen.

Das Ergebnis: Objektorientierte Konzepte und die darauf basierenden Entwurfsmuster lassen sich mit überraschend geringem Aufwand in JavaScript implementieren. Das ist auch notwendig, denn wie in allen Programmiersprachen müssen auch JavaScript-Anwendungen transparenter und wartungsfreundlicher entwickelt werden. Das neue Praxisbuch von Franzis zeigt detailliert, wie Design Patterns in JavaScript gezielt eingesetzt werden und objektorientierte Sprachkonzepte wie Interfaces, Kapselung oder Vererbung in JavaScript implementiert werden können. Dies bildet die Grundlage für das Anwendungs-Design mit Entwurfsmustern.

Zwölf Design Patterns werden im Buch ausführlich vorgestellt - vom Singleton- über das Bridge-Pattern bis hin zum Factory- und Composite-Muster. Jedes dieser Patterns hat seine spezifischen Vorteile: Die Autoren erklären ihre Einsatzzwecke und welche Muster im Tandem eingesetzt werden sollten. Schritt-für-Schritt-Erläuterungen, praxiserprobte Tipps – so macht es Spaß, sich mit Closures, prototypischer Vererbung und modularen Architekturen auseinanderzusetzen. Wie immer in der "Professional Series": Ein Buch für alle, die es ganz genau wissen wollen. "JavaScript – Objektorientierung und Entwurfsmuster" aus dem Franzis Buch- und Software Verlag ist ab sofort im Handel und unter www.franzis.de erhältlich.

Hardcover: 336 Seiten / Preis: 39,95 EUR / ISBN: 978-3-7723-6488-4

Portrait

Konsequent am praktischen Nutzen orientiert. Seit rund 60 Jahren ist der Franzis Buch- und Software-Verlag (www.franzis.de) für Professionals wie für Einsteiger im Bereich der technischen Praxisliteratur die erste Adresse, wenn genaue Informationen und sachgerechte Lösungen gesucht werden.

Ob Elektronik, Computer, Internet, Telekommunikation oder Digitale Fotografie – das Buch- und Software-Sortiment von Franzis überzeugt die kontinuierlich wachsende Zahl seiner Leser mit aktuellen Praxisthemen, effektiven Lösungsansätzen und einer modernen Aufbereitung, die Inhalt und Leseransprüche adäquat fortführt.

"Echt einfach", "Hot Stuff", "Professional Series", "Do it yourself", "PC & Elektronik" u. a.: Franzis setzt mit diversen Reihen auf ein unverwechselbares Verlagsprofil, das neben erfolgreichen Standardwerken vor allem mit zukunftsweisenden Neupublikationen dem technischen Anwender heute schon das Wissen von morgen in die Hand gibt.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/237339/Mit-JavaScript-Objektorientierung-und-Entwurfsmuster-gezielt-einsetzen.html>