

Struts 2. Auflage

Websites mit Struts 1.2 & 1.3 und Ajax effizient entwickeln

Das erfolgreiche Lehrbuch Struts – seit Monaten auf Platz 1 bei Amazon – erscheint jetzt in der 2. Auflage. Zusätzlich behandelte Themen sind AJAX sowie ein Ausblick auf die neue Struts-Version 1.3. Amazon-Leser schreiben zur 1. Auflage folgende Kommentare: "Sehr gutes Anfängerbuch, Lobenswert sind die zahlreichen kleineren Beispiele und die komplette Beispielanwendung eCards. Die Gestaltung des Buches ist sehr gut gelungen, so veranschaulichen z.B. zahlreiche UML Diagramme komplexe Zusammenhänge. Fazit: Für den Einsteiger ein wärmstens zu empfehlendes Buch." "Gelungenes Buch für fortgeschrittene JSP-Entwickler." "Guter Schnelleinstieg".

Die Anforderungen an Websites steigen immer mehr. Der Benutzer erwartet eine komfortable und sichere Eingabe. Der Entwickler muss schnell und gut programmieren. Das Apache Struts-Framework erlaubt es dem Java-Web-Entwickler, Java-basierte Web-Anwendungen effizienter und qualitativ besser zu entwickeln. Praxisnah und anhand vieler Beispiele vermittelt der Autor Matthias Weßendorf die einzelnen Bestandteile des Struts-Rahmenwerks. Als Fallstudie wird eine einsatzfähige Web-Anwendung zum Versand von elektronischen Grußkarten entwickelt. Den Online-Kurs gibt es mit Mentor- und/oder Tutorunterstützung und schließt mit ein bzw. zwei Zertifikaten ab.

Im Schnelleinstieg wird eine Hallo-Welt-Anwendung programmiert. Dabei werden die wesentlichen Grundlagen von Struts Schritt für Schritt erklärt. Neue Konzepte werden zunächst an kleinen Beispielen verdeutlicht. In der Praxis sind Websites aber nicht klein, sondern in der Regel sehr umfangreich. Deshalb wird Schritt für Schritt und systematisch eine Fallstudie »eCards« entwickelt. Anhand eines Grußkartenversands wird gezeigt, welche Techniken welche Möglichkeiten, aber auch welche Probleme mit sich bringen. Die gezeigten Techniken können leicht auf andere Websites übertragen werden.

Das Buch umfasst 376 Seiten und kostet € 34,90 (ISBN 3-937137-26-2). Online-Kurs und Buch können über den Online-Shop www.W3L.de gebucht bzw. bestellt werden. Das Buch ist auch im Buchhandel erhältlich.

Folgende Themen werden behandelt:

- Von Java zu Struts
- Das *Model View Controller*-Entwurfsmuster
- Schnelleinstieg
- Funktionsweise
- FormBeans realisieren
- Validierungsrahmenwerk
- Aktionsklassen
- Weboberflächen
- Tiles
- AJAX (neu in der 2. Auflage)
- Konfiguration
- Fallstudie eCards
- Ausblick auf Struts 1.3 (neu in der 2. Auflage)
- 73 Abbildungen, 89 Glossarbegriffe

w3l – web life long learning – e-learning, books, software,
and more...

