



salesforce



Force.com Code & Force.com Page Controllers (DEV501)

Der Kurs **Force.com Code & Force.com Page Controllers** ist perfekt für Entwickler geeignet, welche die Force.com-Funktionen umfassend einsetzen möchten, um Force.com-Anwendungen bereitzustellen. Dieser praktische Kurs deckt den Java-ähnlichen Force.com-Code, Apex, und Controller der Force.com-Seite (Visualforce) ab.

Wer sollte an diesem Kurs teilnehmen?

Dieser Kurs ist ideal für diejenigen geeignet, die mit den deklarativen Fähigkeiten der Force.com-Plattform vertraut sind, über Erfahrungen als Entwickler verfügen und Force.com-Code und Force.com-Page-Controller kennen lernen möchten.

Hinweis: Um von diesem Kurs optimal profitieren zu können, sollten Sie mit dem Schreiben von objektorientiertem Code vertraut sein.

Voraussetzungen

- Erfahrung oder Zertifizierung in einer modernen, objektorientierten Programmiersprache wie Java oder C#
- Grundlegende XML-Kenntnisse.
- Kenntnisse in Eclipse und im Application Lifecycle Management.
- Verständnis der Datenmodellierung und Entwicklungsprinzipien der Benutzerschnittstellenentwicklung.

Hinweis: Zwei Online-Kurse zu den Themen Force.com-Seiten und Verwalten der Entwicklung mit Force.com sind im Kurs **Force.com Code & Force.com Page Controllers** enthalten. Diese im Preis inbegriffenen Schulungen sollten vor der Teilnahme am Kurs absolviert werden.

Vermitteltes Wissen

In diesem Kurs lernen Sie, die Funktionen der Force.com-Cloud-Plattform für die Entwicklung oder Erweiterung von Cloud-Anwendungen zu nutzen.

- Entwickeln von benutzerdefiniertem Force.com-Code
- Erstellen von Triggern zum Auslösen von Aktionen beim Speichern von Datensätzen
- Nutzung der Testumgebung Force.com-Sandbox
- Erstellen von Page Controllern zur Verwaltung benutzerdefinierter Datensätze und Aktionen für Seiten
- Erstellen von Assistenten für mehrere Seiten bei Beibehaltung von einheitlichen Zustandseigenschaften für die Anzeige

Dauer

Präsenzunterricht: 5 Tage

Bereitstellungsart

Präsenzunterricht oder Unterricht ohne vorgegebenen Zeitplan*

Zertifizierung

Der Kurs **Force.com Code & Force.com Page Controllers** dient als Vorbereitung auf die Prüfung zum Zertifizierten salesforce.com-Force.com-Entwickler – Fortgeschrittene. Die Prüfung ist in den Kursgebühren enthalten.

„Ich habe auf ein Zertifizierungsprogramm gewartet, das meine Fähigkeiten bestätigt.“

A.J Dellicicchi
Senior Developer

* Premier Training: Verbessern Sie Ihren ROI:

Stellen Sie sich vor, Ihr gesamtes Team hätte Zugriff auf den vollständigen salesforce.com-Kurskatalog, einschließlich einer unbegrenzten Anzahl Kursteilnehmer, Zertifizierung für wichtige Rollen und vieler Stunden exklusiver, topaktueller Online-Schulungsinhalte. Erfahren Sie mehr über Premier Training: Unser neuer uneingeschränkter Schulungsservice auf Abonnement-Basis. Besuchen Sie www.salesforce.com/premier.

Kursübersicht: Force.com Code & Force.com Page Controllers (DEV501)

Thema	Ziel
Force.com-Code (Apex)	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen zu Apex-Funktionen im Vergleich zu anderen Programmiersprachen • Informationen zu Verwendungsszenarien für Apex • Informationen zu Apex-Zugriffsmodifikatoren • Informationen zu verfügbaren Apex-Objekttypen • Informationen zu Sammlungstypen • Erlernen der Syntax für die Einbeziehung von SOQL-Abfragen innerhalb von Apex • Schreiben von SOQL für Schleifen zur Verarbeitung von Massendaten • Informationen zu den beiden DML-Anweisungstypen • Verwenden von Begrenzungsanweisungen • Informationen zur Ausführungsanweisung für das Speichern und zum Auslösen der Apex-Trigger „before“ und „after“ • Informationen zu den verschiedenen Governor-Einschränkungen und -Kontexten • Codieren von Apex-Triggern zur Verarbeitung von Massendaten • Erstellen eines Einheitentests für eine vorherige Klasse unter Verwendung von Assertion-Methoden und Durchführen eines Tests • Schreiben einer Webservice-Klasse • Zugreifen auf eine externe WSDL über Apex • Erlernen der Argumente zum Senden einer E-Mail von Apex aus • Erstellen einer Salesforce CRM-E-Mail-Domäne und Codieren einer Klasse für den Zugriff auf E-Mail
Controller für Force.com-Seiten (Visualforce)	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen zu den Funktionen der einzelnen Standardcontroller der Force.com-Seiten • Codieren benutzerdefinierter Controller und Erweiterungen • Verwenden von Controllerfunktionen für Tests, Fehlerbehebung und Bereitstellung • Erlernen der Grundlagen von Testcontrollern im Vergleich zu regulären Apex-Klassen



ONLINE ANMELDEN: Verfügbare Kurse finden Sie unter www.salesforce.com/eu/training. Wenn Sie mit einem unserer Experten für Schulungen und Zertifizierungen sprechen möchten, wenden Sie sich an eines unserer Büros in Ihrer Nähe oder rufen Sie uns an unter +353 1 440 3333.

Corporate Headquarters
The Landmark @ One Market
Suite 300
San Francisco, CA, 94105
United States
1-800-NO-SOFTWARE
www.salesforce.com

Global Offices
Latin America +1-415-536-4606
Japan +81-3-5785-8201
Asia/Pacific +65-6302-5700
EMEA +4121-6953700

Copyright ©2010, salesforce.com, inc. All rights reserved. Salesforce.com and the "no software" logo are registered trademarks of salesforce.com, inc., and salesforce.com owns other registered and unregistered trademarks. Other names used herein may be trademarks of their respective owners.