

JavaScript - Webanwendungen testen mit Jasmine, Karma und PhantomJS

Angesprochener Teilnehmerkreis: JavaScript-Entwickler, die an geschäftskritischen Webanwendungen mitarbeiten. Frontend-Developer und Entwickler mit Schwerpunkt auf AngularJS, Backbone.js und weiteren JavaScript Frameworks.

Mit dieser Schulung JavaScript - Webanwendungen testen mit Jasmine, Karma und PhantomJS lernen Sie Test Driven Development (TDD) und Behavior Driven Development (BDD) als Basis für stabile Webanwendungen zu implementieren. Mit der Kenntnis über das Jasmine Test Framework können Sie Unit-Tests und Frontend-Test erstellen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Testbaren JavaScript-Code entwerfen
 - OOP in JavaScript
 - Module erstellen
- Tests für Jasmine entwickeln
 - Describes erstellen
 - Assertions und Matcher erstellen
 - eigene Matcher entwerfen
- Asynchrones Testen
 - Testen von Ajax-Abfragen
 - verzögertes Testen
 - Stubs und Spies
- Frontend testen
 - HTML-Ausgabe testen mit Jasmine und jQuery
 - Seiten mit PhantomJS rendern
 - Events an PhantomJS schicken
- Änderungen am DOM mit Jasmine testen
- Tests automatisieren
 - Require.js Konfiguration
 - Verwendung des Karma Test Runner
- Tests für JavaScript Frameworks
 - Backbone.js Applikationen testen
 - AngularJS testen
- Jasmine im Vergleich mit Qunit, YUI Test und JsTestDriver

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Gute JavaScript- und jQuery-Kenntnisse.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

2 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.290,00 € (1.535,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für JavaScript - Webanwendungen testen mit Jasmine, Karma und PhantomJS finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de