

Apache Tomcat Praxisworkshop für Linux



Apache Tomcat ist ein OpenSource Webserver und Webcontainer, mit dem es möglich ist, in Java geschriebene Web-Anwendungen auf Basis von Servlets und JavaServer Pages (JSP) auszuführen. In dieser Schulung lernen Sie die Installation, Administration und Wartung sowie Sicherheitsaspekte von Apache Tomcat.

IHR NUTZEN

Apache Tomcat ist einer der der häufigsten eingesetzten Open Source Jcontainer für Java Servlets und JSPs.

Lernen Sie als Teilnehmer dieser Schulung Aufbau, Funktionsweise, Installation und Konfiguration des Web Containers Tomcat kennen. Hierbei werden die Themen sowohl aus administrativer als auch Entwicklungsperspektive betrachtet. Fortgeschrittene Themen wie Lastverteilung, Verschlüsselung und Zugriffskontrolle liefern fundiertes Wissen für Ihren Tomcat-Einsatz.

ZIELGRUPPE

Der expert line Kurs "Apache Tomcat Praxisworkshop" richtet sich an Administratoren von Webservern und Webapplikationen sowie an Webentwickler, die Apache Tomcat Server installieren und betreuen.

VORAUSSETZUNGEN

Diese Schulung wendet sich an Systemadministratoren, die bereits Erfahrung mit Linux-Systemen haben. Während des Kurses wird praktisch ausschließlich Apache Tomcat bearbeitet, die grundlegenden Mechanismen von Linux-Systemen werden als bekannt vorausgesetzt, ebenso wie Kenntnisse im Bereich TCP/IP-Netzwerke und Grundkenntnisse über den Apache-Webserver.

INHALTE

Überblick über Webserver, Java, Tomcat
Installation und Testaufruf

- Installation
- Test
- Eclipse - kurze Einführung Tomcat aus Sicht des Entwicklers
- Architektur
 - Server, Service, Engine, Host
 - Context
 - Servlets
 - JSP
 - Konfigurationsdateien
 - Ordnerstruktur für die Konfiguration, weitere Dateien
 - server.xml
 - context.xml
 - Zugriffskontrolle
 - Filtern nach Adresse/Rechnernamen
 - Filtern nach Benutzer
 - Einbindung der Filterergebnisse in Programme
 - Protokollierung
 - Virtuelle Server
 - Dynamische Web-Applikationen, Deployment
 - Ordnerstruktur einer Webapplikation
 - Deployment Descriptor
 - Context
 - WAR-Archiv
 - Datenbankanbindung, JNDI
 - Monitoring, Messung und Optimierung eines Einzelsystems
 - Monitoring-Werkzeuge (jconsole, jvisualvm)
 - MBeans
 - Messung mit jmeter
 - Speicheroptimierung
 - Administration über Kommandozeile (Skripte)
 - Zusammenspiel Apache Webserver - Apache Tomcat
 - Proxy
 - Sicherheitsaspekte
 - Lastverteilung, Konfiguration, Messung und Optimierung eines komplexen Systems
 - mod_proxy
 - mod_jk

ABSCHLUSS & ZERTIFIKATE

Teilnahmebescheinigung

WICHTIGE HINWEISE

Vor dem expert line Workshop wird Ihnen ein vom Trainer erstellter Fragebogen

<https://akademie.tuv.com>

zugeschickt, in den Sie auch Ihre speziellen Erwartungen und Inhaltswünsche eintragen können, so dass der Workshop einen optimalen Lernerfolg bietet.

REFERENT

Dr. Andreas Graf ist seit langem einer der erfahrensten Linux Trainer am Markt, der sein umfangreiches Wissen zu Linux basierenden Infrastrukturen, insbesondere auch zu Webservern, immer wieder in komplexen IT Projekten einbringt und vertieft. Dieses Know How bringt er dann in die immer praxisorientierten Workshops und Seminare bei der TÜV Rheinland Akademie ein. Natürlich ist Andreas Graf auch als Trainer für diverse Hersteller zertifiziert, z.B. für SUSE Linux.

TERMINE

Seminar-Nr. 25826	
Berlin	16.09.2019

ANMELDUNG

Mit diesem Formular können Sie sich per Fax oder E-Mail für die Veranstaltung anmelden.
Senden Sie das ausgefüllte Dokument hierzu bitte an:

Fax: 0800 8484044 oder E-Mail: servicecenter@de.tuv.com

Bei Fragen erreichen Sie uns telefonisch unter: 0800 135 355 77

SEMINAR: Apache Tomcat Praxisworkshop für Linux

SEM.-NR.: 25826

TERMINE

Bitte wählen Sie den Termin, den Sie buchen möchten:

	Ort	Datum	VA-Nr.:	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
<input type="checkbox"/>	Berlin	16.09.2019	K170S25826N1973132	2090,00 €	2487,10 €

TEILNEHMERANSCHRIFT

Firma

Straße

Ust.IdNr

PLZ, Ort

Titel, Name, Vorname

Telefon / Fax

Geb.-Datum, Geb.-Ort

Abteilung / Funktion

E-Mail

RECHNUNGSANSCHRIFT

wie Teilnehmeranschrift

Firma

Straße

Ust.IdNr

PLZ, Ort

NEWSLETTER ABONNIEREN & VORTEILE SICHERN!

_____ (E-Mail-Adresse für Newsletterempfang) Mit der Angabe einer E-Mail-Adresse in diesem Feld willige ich ein, regelmäßig interessante Informationen zu Produkten und Neuigkeiten z. B. Informationen zu neuen Services, Gesetzesupdates, Einladungen zu Events, Cross- & Up Selling Angebote aller unter <https://go.tuv.com/tuv-gesellschaften> genannten Unternehmen des TÜV Rheinland per E-Mail, Telefon oder Brief zu erhalten. Ich kann die Einwilligung jederzeit über den Abmeldelink in jedem Newsletter/jeder E-Mail oder durch Mitteilung an TÜV Rheinland Akademie GmbH, Adressteam, Am Grauen Stein, 51105 Köln widerrufen.

Anmeldung als

- Verbraucher (Privatkunde)
 Unternehmer (Geschäftskunde)

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden. Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters erkenne ich mit meiner Unterschrift an.

Ort, Datum

Unterschrift

WIDERRUFSBELEHRUNG UND WIDERRUFSFORMULAR (ENDVERBRAUCHER).

Widerrufsrecht.

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsabschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (TÜV Rheinland Akademie GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Tel: Servicecenters 0800 135 355 77, Fax: 0221 806-369947, Mail: eWiderruf@de.tuv.com) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können das Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Haben Sie verlangt, dass die Dienstleistung während der Widerrufsfrist beginnen soll, so haben Sie uns einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie uns von der Ausübung des Widerrufsrechts hinsichtlich dieses Vertrags unterrichten, bereits erbrachten Dienstleistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Dienstleistungen entspricht.

Ausschluss des Widerrufsrechts

Das Widerrufsrecht erlischt bei einem Vertrag über die Lieferung von digitalen Inhalten oder die Erbringung von Dienstleistungen, sofern wir mit Ihrer ausdrücklichen Zustimmung mit der Erfüllung des Vertrages beginnen und Sie uns Ihre Kenntnis davon bestätigt haben, dass Sie durch Ihre Zustimmung zu dem Beginn der Ausführung des Vertrags Ihr Widerrufsrecht in Bezug auf die digitalen Inhalte und die Dienstleistung verlieren.

Muster-Widerrufsformular.

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

- An TÜV Rheinland Akademie GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Fax: 0221 806-369947, Mail: eWiderruf@de.tuv.com
- Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)
- Bestellt am (*)/erhalten am (*)
- Name des/der Verbraucher(s)
- Anschrift des/der Verbraucher(s)
- Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)
- Datum

(*) Unzutreffendes streichen.

Ende der Widerrufsbelehrung.