

## WildFly-Administration (S1439)

In diesem Kurs werden die Architektur und die verfügbaren Dienste des Applikationsservers WildFly behandelt. Sie erlernen, wie der Server installiert, konfiguriert und abgesichert wird und wie Anwendungen darauf betrieben werden. Die Praxis-Beispiele reichen von einfachen Umgebungen mit nur einem Server bis zu Clustern von redundant aufgebauten Servern mit vorgelagertem Load Balancer. Das Seminar adressiert die Server-Version 16. Sie können aber auf Ihrem Seminar-PC auch eine der Versionen ab 10 einsetzen, um so möglichst passend für Ihre geplante Zielumgebung Wissen aufzubauen. Die kleinen Unterschiede der Versionen 10 - 16 sprechen wir im Kurs an.

### Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
09.10.-11.10.2019  <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Berlin	€ 1.680,00 
04.11.-06.11.2019  <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Köln	€ 1.700,00 

#### **Buchen ohne Risiko**

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

### Weitere Buchungsmöglichkeiten

<b>Firmenschulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
<b>Inhouse-Schulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
<b>Individualschulung</b>	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

### Schulungs-Ziel

Nach dem Seminar haben Sie einen guten Überblick über die Konzepte von WildFly. Sie wissen, wie man den Server für Entwicklung oder isolierten Betrieb einsetzt und können WildFly als Server für verteilte Anwendungen nutzen.

### Inhalt

- › **Architekturen und Konzepte von JEE (Jakarta EE, früher Java EE)**
  - › Aufbau und Bestandteile von Enterprise-Anwendungen
  - › Grundlagen von Web-Anwendungen mit Servlets und JavaServer Pages
  - › Überblick über Enterprise JavaBeans und Java Message Service

## Wer sollte teilnehmen

---

Der Kurs richtet sich an Administratoren, aber auch an Entwickler von JEE-Anwendungen für die entsprechende Zielumgebung. Zum Test des Erlernten stehen vorgefertigte Applikationen zum Einsatz im Server bereit. Teilnehmer mit guten Java-Kenntnissen können alternativ eigene Lösungen programmieren und testen. Erfahrung in der Systemadministration und Java- Basiskenntnisse sind notwendig.

## Organisation

---

### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

### Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

## Enthaltene Leistungen

---

### Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

## Haben Sie Fragen?

---

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- > Infoline 0221 82 80 90

- > **WildFly im Überblick**
  - > Download und Installation
  - > Architektur des Servers
  - > Modulkonzept
- > **WildFly als Server für Entwicklung oder isolierten Betrieb**
  - > Standalone-Modus
  - > Deployment von Anwendungen
  - > Administrationswerkzeuge
  - > Grundlegende Einstellung des Servers
  - > Einrichtung von Datasources und Messaging Resources
  - > Konfiguration und Nutzung von Java-EE-Security
  - > Rollenbasierte Security für die Administration
- > **WildFly als Server für verteilte Anwendungen**
  - > Domänenkonzept
  - > Unterschiede zum Standalone-Modus
  - > Clustering und Hochverfügbarkeit
- > **Migration von Anwendungen von älteren Server-Versionen**