

# Red Hat Satellite 6 Administration with Expertise Exam (EX403) (RH404)

ID RH404 Preis 4.057,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

## Sonderregelung Bundle mit KIOSK/Remote Examen

Bitte beachten Sie die abweichenden Stornobedingungen für Red Hat Bundle in Kombination mit Individual Examen (KIOSK / Remote).

Die Laufzeit von 365 Tagen beginnt ab dem Bestelldatum. Es ist kein Rücktritt vom Kauf möglich.

Alle Käufe von Red Hat KIOSK / Remote Examen und Bundle sind nicht erstattungsfähig.

## Kursüberblick

Lernen Sie, wie Sie Red Hat Satellite 6 zur Bereitstellung und Verwaltung von Red Hat Enterprise Linux Systemen und Software konfigurieren

Mit Red Hat Satellite 6 Administration with Exam (RH403) werden die Konzepte und Methoden gelehrt und validiert, die für ein erfolgreiches, breit angelegtes Management von Red Hat® Enterprise Linux®-Systemen erforderlich sind. Sie lernen und demonstrieren, wie Sie Red Hat Satellite 6 auf einem Server konfigurieren und Softwarepakete darauf hinterlegen. Sie werden Red Hat Satellite zur Verwaltung des Entwicklungs-Lifecycles eines abonnierten Hosts und für dessen Konfiguration verwenden und erfahren, wie Hosts bei der Bereitstellung integriert mit Software und einem Ansible®-Konfigurationsmanagement versorgt werden.

Dieses Angebot basiert auf Red Hat Enterprise Linux 8 und Red Hat Satellite 6.15. und integriert das [Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management Exam \(EX403\)](#).

## Zielgruppe

Erfahrene Red Hat Enterprise Linux Systemadministratoren, zu deren Aufgaben das Management mehrerer Server gehört

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management (RHCDE-DEPLOYMENT-SYSTEMS-MGMT)

## Voraussetzungen

- Qualifikation zum Red Hat Certified Engineer (RHCE®) oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen
- Abschluss einer Zertifizierung zum Red Hat Certified Engineer (RHCE) oder gleichwertige Kenntnisse.
- Erfahrung mit Red Hat Satellite 6

## Kursziele

## Auswirkungen auf die Organisation

Mit diesem Modul werden die Fähigkeiten für eine effiziente Konzipierung, Konfiguration, Prüfung und Bereitstellung von Computersystemen in einer Organisation vermittelt und geprüft. Mit ihnen lassen sich Systemausfälle minimieren und eine effizientere Implementierung neuer Systeme, Anwendungen und Funktionen realisieren.

Red Hat hat dieses Modul in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da aber jedes Unternehmen, jede Infrastruktur anders ist, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

## Auswirkungen auf Einzelne

Als Teilnehmer dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein, mithilfe des Lifecycle-Prozess der Softwareentwicklung Host-Systeme innerhalb einer Organisation planen, erstellen, prüfen und bereitstellen zu können.

## Kursinhalt

- Überprüfung einer Installation von Red Hat Satellite 6.15
- Regulierung von Red Hat Satellite mit Organisationen,

#### Standorten, Benutzern und Rollen

- Software-Management mit Red Hat Satellite Umgebungen und Content Views
- Verwendung von Red Hat Satellite zur Konfiguration von Hosts mit Ansible Playbooks und -Rollen
- Versorgung von Hosts mit integrierter Software und Konfigurationsmanagement
- Implementierung von Metal-as-a-Service (MaaS) mit Satellite Discovery und der Provisionierung von unversorgten Hosts

#### Detaillierter Kursinhalt

##### Planung und Bereitstellung von Red Hat Satellite

Eine Red Hat Satellite Bereitstellung planen und dann die Installation und Erstkonfiguration von Red Hat Satellite Servern durchführen

##### Verwaltung von Software-Lifecycles

Entwicklungs-Lifecycle-Umgebungen für die Bereitstellung von Red Hat Software erstellen und verwalten

##### Host-Registrierung

Ihre Red Hat Enterprise Linux Systeme für die Verwendung von Red Hat Satellite registrieren und konfigurieren und dann diese Systeme für eine einfachere Verwaltung in Gruppen organisieren

##### Bereitstellung von Software auf Hosts

Software-Bereitstellungen auf registrierten Hosts Ihrer Red Hat Satellite Infrastruktur verwalten und das Management von Umgebungspfaden, Lifecycle-Umgebungen und Content Views praktizieren

##### Bereitstellung von benutzerdefinierter Software

Benutzerdefinierte Softwareprodukte und -Repositories erstellen, verwalten und bereitstellen

##### Bereitstellung von Satellite Capsule-Servern

Eine Installation und Erstkonfiguration von Red Hat Satellite Capsule-Servern als Komponenten eines Bereitstellungsplans durchführen

##### Provisionierung von Hosts

Satellite-Server für die Host-Bereitstellung konfigurieren und die Provisionierung von Hosts durchführen

##### Verwaltung von Red Hat Satellite mit APIs

Die Red Hat Satellite Funktionalität mit benutzerdefinierten Skripten oder externen Anwendungen integrieren, die per HTTP auf die API zugreifen

##### Planung einer Red Hat Satellite Bereitstellung auf einer Cloud-Plattform

Eine Red Hat Satellite Bereitstellung, Installation und Erstkonfiguration auf einer Cloud-Plattform planen

##### Wartung von Red Hat Satellite Server

Red Hat Satellite in Bezug auf Sicherheit, Wiederherstellbarkeit und Wachstum verwalten

##### Umfassende Wiederholung

Red Hat Satellite Server installieren und konfigurieren und dann Content Hosts provisionieren.

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

**Deutschland**  
**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH**  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

**Österreich**  
**ITLS GmbH**  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

**Schweiz**  
**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch