

Red Hat Enterprise Linux Einführung (S1371)

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) ist eine auf den Unternehmensmarkt abgestimmte Linux-Distribution und gilt mittlerweile als Marktführer auf dem Gebiet. Durch die große Unterstützung von renommierten Softwareherstellern genießt Red Hat einen großen Stellenwert. RHEL erscheint in verschiedenen Varianten, darunter Red Hat Entry Server und Advanced Server sowie für den Desktop Einsatz Red Hat Desktop und Enterprise Linux Workstation. In diesem Kurs erlernen Sie die Bedienung und grundlegende Funktionen von Red Hat Enterprise Linux Systemen und bekommen zudem einen Einblick die die verschiedenen Desktop Umgebungen wie KDE und Gnome. In diesem Seminar wird der Grundstock für eine weiterführende Ausbildung im Bereich der Administration - u.a. durch das Arbeiten mit der Shell und den wichtigsten Unix Programmen, als auch mit den verfügbaren grafischen Tools - von Red Hat Enterprise Linux gelegt.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	3 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- ✳ **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

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

Schulungs-Ziel

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage, ein Red Hat Enterprise Linux System zu installieren und zu bedienen und sind vertraut mit der Infrastruktur und Handhabung dieses mächtigen Betriebssystems. Sie sind in der Lage, die Grundwerkzeuge effektiv zu bedienen und administrative Arbeiten wie die

Inhalt

- › **UNIX-Überblick**
 - › Geschichte, Entwicklung und Merkmale von UNIX
 - › Prinzipielle Unterschiede von UNIX zu DOS
 - › An- und Abmelden an UNIX-Systemen
- › **Grafische Desktop Umgebungen**

Verwaltung von Zugriffs- und Eigentumsrechten durchzuführen. Ein weiterer Bestandteil des Kurses ist ein Überblick über die verschiedenen grafischen Desktop Umgebungen wie KDE und Gnome.

Wer sollte teilnehmen

Anwender, die Red Hat Enterprise Linux als Betriebssystem nutzen wollen und EDV-Grundkenntnisse haben bzw. Systemadministratoren, die Grundlagen für den Umgang mit Red Hat Enterprise Linux erwerben möchten.

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.

- > GNOME und KDE im Überblick
- > Einfache Einrichtung und Verwaltung der Desktop Environments
- > Weitere Window Manager im Überblick
- > **Interaktives Arbeiten mit Shells und Terminals**
 - > Was ist eine Shell?
 - > Komfortables Arbeiten auf der Kommandozeile
- > **Grundlagen des UNIX-Dateisystems**
 - > Aufbau des Dateisystems
 - > Dateitypen
 - > Regeln und Konventionen für Dateinamen
- > **Elementare UNIX-Kommandos**
 - > Navigation im Dateisystem
 - > Ausgabe von Textdateien
 - > Verwaltung von Dateien und Verzeichnissen
 - > Verwendung der Online-Hilfe
- > **UNIX-Texteditoren**
 - > Bedeutung von Texteditoren unter UNIX
 - > vi (der UNIX-Standard-Editor)
 - > emacs (ein äußerst mächtiger Editor)
- > **Zugriffs- und Eigentumsrechte**
 - > Interpretieren und Ändern von Zugriffsrechten
 - > Festlegen von Default-Rechten mit der umask
 - > Erweiterte Zugriffsrechte
- > **UNIX-Shells und ihre Mechanismen**
 - > Was sind Shell-Mechanismen?
 - > Elementare Mechanismen: Wildcards, Quoting, Ausgabeumlenkung, Pipes
 - > Variablen, Kommandosubstitution, Initialisierungsdateien u.v.m.
- > **Standard-UNIX-Tools**
 - > Einsatz von Filtern
 - > Elementare Filter: grep, sort, cut, diff
 - > Suchen nach Dateien mit find
 - > Prozeßprioritäten



Ihr Partner für IT-Schulungen.
Seit über 30 Jahren.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90