

SuSE Linux - Das Betriebssystem (S1404)

SuSE Linux gilt als eine der am weitesten verbreiteten Linux-Distributionen im Unternehmenseinsatz. Egal ob es sich hier um reine Server-Systeme handelt oder Desktop-Systeme für den alltäglichen Büroeinsatz - SuSE bietet zahlreiche Möglichkeiten und Programme, um jedes nur erdenkliche Bedürfnis im Arbeitsalltag zu erfüllen. Server Dienste wie Mail- und Fileserver, Apache, FTP bis hin zu Hochverfügbarkeitsdiensten erlauben den effizienten Einsatz in Unternehmen, Desktopumgebungen wie KDE und GNOME bieten den Benutzern Freiheit in der Programmwahl. Dieses Seminar zeigt die Möglichkeiten mit SuSE Linux und gibt den Teilnehmern eine Einführung in das Linux Betriebssystem.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
09.12.-13.12.2019 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *
20.04.-24.04.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *
17.08.-21.08.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *
14.12.-18.12.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *

* 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

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

Die Teilnehmer des SuSE Linux Kurses bekommen die Grundlagen des Betriebssystems vermittelt und können danach selbständig SuSE installieren, für den alltäglichen Gebrauch einsetzen und grundlegende

Inhalt

- › **Überblick über das Linux Betriebssystem**
 - › Entstehungsgeschichte und Eigenschaften von Linux
 - › Windows und Linux im Vergleich

administrative Aufgaben erledigen - sowohl über grafische Tools als auch mit der Shell.

Wer sollte teilnehmen

Die Teilnehmer benötigen keine speziellen Vorkenntnisse, wollen aber die Grundlagen von SuSE Linux kennenlernen und danach effizient einsetzen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

5 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
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Login Vorgang
- > **Grafische Desktop Environments**
 - > Einführung in GNOME und KDE
 - > Konfiguration der Oberfläche
 - > Weitere Windowmanager im Überblick
- > **Einführung in das Dateisystem von Linux**
 - > Aufbau des Dateisystems
 - > Dateitypen
 - > Regeln und Konventionen für Dateinamen
- > **Dateiberechtigungen**
 - > Ändern von Dateiberechtigungen
 - > umask - die Schablone für Dateiberechtigungen
- > **Linux-Texteditoren**
 - > Überblick und Bedeutung von Texteditoren unter Linux
 - > Der Standard-Editor Vi(m)
 - > Emacs Einführung
- > **Arbeiten mit der Linux Shell**
 - > Was sind Shell-Mechanismen?
 - > Handhabung von Wildcards, Quoting, Pipes und Ausgabeumleitung
 - > Navigieren im Hilfesystem
 - > Shell-Variablen
 - > Konfigurationsdateien wie .profile, .bashrc
- > **Standard-UNIX-Tools**
 - > Einsatz von Filtern
 - > Elementare Filter: grep, sort, cut, diff
 - > Suchen nach Dateien mit find
 - > Prozessprioritäten
- > **Linux Dateisysteme und Partitionen im Überblick**
 - > Vorteile und Nachteile verschiedener Dateisysteme
 - > Journaling
 - > Anlegen und Konfiguration von Dateisystemen
 - > Mounten
 - > Dateisystemchecks und Reparaturen
 - > Swapspace erzeugen und einbinden
- > **Netzwerkconfiguration**
 - > Einrichtung eines Netzwerkes
 - > Einstellungen für Routing, Proxy und Gateway
 - > Host- und Domainname konfigurieren
 - > Netzwerkeinrichtung mit dem NetworkManager
- > **Benutzerverwaltung**
 - > Erstellung und Verwaltung von Benutzern über die Kommandozeile
 - > Dateiberechtigungen für Gruppen und User
 - > Disk Quotas einrichten
- > **Remote Access und Systemrettung**
 - > Vor- und Nachteile verschiedener Zugriffsvarianten
 - > Secure Shell SSH