

kuk 210-6 Der Linux Administrator I (LA1)

Im Praxisworkshop Der Linux Administrator I (LA1) werden den Teilnehmern in kompakter Form Grundlagen der Administration eines Linux-Rechners zusammen mit dem Kurs Linux Grundlagen vermittelt. Die wichtigsten Fragen der Benutzer- und Rechteverwaltung, der Installation und des Systemablaufs werden vorgestellt, diskutiert und in praktischen Übungen vertieft. Hinweis: im Praxisworkshop ist keine LPI-Prüfung vorgesehen.

Der 5-tägige Kurs kuk 210-6 besteht aus zwei Blocks - Linux Grundlagen und Linux Administration 1.

Seminarinhalt:

Block 1: Linux Grundlagen.

- Einführung in Linux: Geschichte und Konzepte
- Die Bedienung des Linux-Systems
- Hilfe und Dokumentation
- Die Linux-Shell
- Die Editoren vi und emacs
- Dateien: Anlegen und Pflege
- Reguläre Ausdrücke
- Standardkanäle und Filterkommandos
- Mehr über die Shell
- Das Dateisystem
- Dateien archivieren

Block 2: Linux Administration I.

- Systemadministration
- Benutzer- und Gruppenverwaltung
- Der Bootlader
- Systemstart und Systemstopp
- Prozessverwaltung
- Speichermedien, Dateisysteme
- System-V-Init, Systemd
- Shared Libraries
- Hardware und Rechnerarchitektur
- Dynamische Bibliotheken
- Paket-Verwaltung mit Debian-Werkzeugen
- Paket-Verwaltung mit RPM u.a.

kuk 210-6 Der Linux Administrator I (LA1)

Seminarübersicht:

- **Dauer:** 5 Tage
- **Preis:** 2.890,00 €
- **Uhrzeit:** 9:00 - 17:00 Uhr
- **Seminarunterlage:** Fachunterlage

Empfohlene Vorkenntnisse: Grundlegende PC-Kenntnisse

Zielgruppe: Umsteiger von anderen Betriebssystemen oder Einsteiger, die sich mit den Grundzügen der Bedienung und Administration vertraut machen wollen. Personen, die mit der Administration anderer Netzwerke betraut sind.

Standorte: Frankfurt

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/kuk-210-6-der-linux-administrator-i-la1/>