



yasc Coaching GmbH
Frankfurter Straße 2
38122 Braunschweig
Tel. 05 31 – 2 50 64 38
<http://www.yasc.de/coaching>

Schulungen

Linux Systemadministration Grundlagen

Seminarziel

Ziel dieses Kurses ist es, ein Linux-System selbständig zu verwalten, Hard- und Software zu installieren und Benutzer einzurichten. Darüber hinaus werden Kenntnisse vermittelt, die nötig sind, um Shell-Skripte zu erstellen, Dateisysteme einzubinden und Drucker zu installieren.

Teilnehmer

Entwickler, Systemadministratoren, ambitionierte Endanwender

Teilnahmevoraussetzungen

Linux/Unix-Grundkenntnisse

Seminarinhalte

Einen Rechner zu administrieren geht weit über die Arbeit eines "normalen Benutzers" hinaus. Mit dem Sachverstand des Administrators steht und fällt der professionelle Einsatz eines Linux-Systems. Wie ein System installiert, betreut und gewartet werden muss, ist Inhalt dieses Kurses.

- Installation (Partitionierung, Bootloader, Hard- und Software-Konfiguration)
- Arbeiten als Superuser
- Hoch- und Herunterfahren des Systems
- Logging (Systemdateien syslog, wtmp, dmesg)
- Shell-Programmierung (vi-Editor, Skripte der Bourne-Again-Shell)
- Aufgaben automatisieren (cron und at-Daemonen)
- Benutzerverwaltung (Benutzer anlegen/verwalten, Zugriffsrechte)
- Software-Verwaltung (rpm-Pakete)
- Dateisysteme (Mounten von lokalen und Netzwerkdateisystemen wie NFS und Samba)
- Backup-Strategien (tar)
- Druckerinstallation und Konfiguration (Unterschiede zwischen SuSE und RedHat, CUPS versus LPD, Spooling)

Seminar-Nr.	Dauer	Preis
4884/53/13	4 Tage	1440,00 €
Der Preis versteht sich zuzüglich Mehrwertsteuer		