

Linux-Systemadministration II für Fortgeschrittene-Kernel und Shell (LPI 102)

Überblick

Aufbauend auf dem Kurs Linux für Einsteiger vertieft dieser Kurs die Kenntnisse, die Linux-Anwender und -Administratoren die Anpassung des Systems an ihre Bedürfnisse ermöglichen.

Dies umfasst insbesondere die Benutzung der Shell und das Anpassen und Erstellen einfacher, praxisorientierter Shell-Skripte sowie der Umgang mit SQL-Datenbanken. Ferner beschreibt dieser Kurs die Möglichkeiten von Linux zur zeitgesteuerten Ausführung von Programmen und zur Anpassung des Systems an Sprachen außer Englisch und die Gepflogenheiten verschiedener Länder.

Abgerundet wird der Inhalt durch die Administration des X11-Systems sowie eine kurze Diskussion der Hilfen, die Linux für Behinderte anbietet.



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.620,00 € (1.927,80 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Die Shell im Detail
- Die Shell als Programmiersprache
- Praktische Shellskripte
- Interaktive Shellskripte
- Der Stromeditor sed
- Die awk-Programmiersprache
- Einführung in SQL
- Zeitgesteuerte Vorgänge -- at und cron
- Lokalisierung und Internationalisierung
- Die Grafikoberfläche X11

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Besuch des Kurses "Linux für Einsteiger"
- Besuch des Kurses "Linux-Systemadministration I" oder vergleichbare Vorkenntnisse

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Linux-Systemadministratoren, die ein tieferes Verständnis für das System aufbauen wollen, Abläufe automatisieren, das System sichern und effizient betreiben wollen.

Kenntnisse aus diesem Kurs werden bei der LPIC-1-Zertifizierung vorausgesetzt.

AGM Potsdam Zentrum

Yorckstrasse 22

14467 Potsdam

Phone: 0331 58565280

Email: info@agm-onside.com

