

Linux Systemanpassungen

Überblick

Dieses Training führt in die Konfiguration des Linux-Kernels ein und erklärt, wie man den Startvorgang eines Linux-Systems an besondere Bedürfnisse anpassen kann. Ferner wird das Übersetzen von Programmen aus dem Quellcode und das Erstellen von fertigen Softwarepaketen mit Debian-Werkzeugen und RPM erklärt. Die Lernziele im Einzelnen: Kernel-Komponenten, einen Kernel übersetzen und patchen, einen angepassten Kernel und Kernelmodule übersetzen und installieren, Kernel und Kernelmodule zur Laufzeit verwalten und abfragen, System-Startprozesse anpassen, Systemreparatur Programme vom Quellcode aus übersetzen und installieren.



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.730,00 € (2.058,70 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Der Linux-Kernel: Betrieb

Der Linux-Kernel: Anpassen und übersetzen

initrd und initramfs

System-Startkonfiguration

Softwareverwaltung

Softwarepakete mit rpm

Softwarepakete mit Debian-Werkzeugen

Hardware integrieren und anpassen

Linux und USB

Linux und PCMCIA

Voraussetzungen

Besitz des LPIC-1 Zertifikates oder vergleichbare Kenntnisse.

Zielgruppe

Linux-Systemadministratoren

Com training and services in Düsseldorf

.

Phone: +49 89 450 81 66 0

Email: info@com-training.com

