

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

Termine

Linux Systemanpassungen

10.06.2024 - 12.06.2024 Bielefeld

28.10.2024 - 30.10.2024 Bielefeld

Com training and services in Bielefeld Combios GbR

Walther-Rathenau-Str. 35

33602 Bielefeld

Phone: +49 521 9238362

Email: bielefeld@com-bielefeld.com

