

# 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 Mainz-Wiesbaden

28.10.2024 - 30.10.2024 Mainz-Wiesbaden

## Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH &

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: [com@awma.de](mailto:com@awma.de)

