

LINUX

Kursbeschreibung:

Der Kurs gibt Grundlagen zum Betriebssystem Linux. Es werden der Umgang mit Linux als Open Source Betriebssystem sowie wesentliche Funktionen der Befehlszeile vermittelt.

Lernziele:

Sie lernen...

...grundlegende Konzepte von Open Source Software

...wie Linux genutzt werden kann und wie Sie mit der Befehlszeile umgehen

...Ihre Fähigkeiten mit Linux an virtuellen Stationen mit Step-by-Step und Hands-on Aufgaben zu festigen

...die Linux Befehlszeile sukzessive zu meistern

Kapitel:

Kapitel 1: Einführung in Linux

Kapitel 2: Open Source Anwendungen und Lizenzen

Kapitel 3: Linux Benutzen

Kapitel 4: Befehlszeile

Kapitel 5: Sich helfen lassen

Kapitel 6: Arbeiten mit Dateien und Verzeichnissen

Kapitel 7: Archivieren und Entpacken

Kapitel 8: Pipes, Umleitungen und REGEX

Kapitel 9: Einfaches Scripting

Kapitel 10: Computer Hardware verstehen

Kapitel 11: Pakete und Prozesse verwalten

Kapitel 12: Netzwerk Konfiguration

Kapitel 13: System Nutzer Sicherheit

Kapitel 14: Nutzer und Gruppen managen

Kapitel 15: Eigentumsrechte und Genehmigungen

Kapitel 16: Genehmigungen, Links und Ablageorte

Kategorie:	Selbstlern-Kurs / E-Learning, Selbststudium mit eigener Zeiteinteilung
Zeitumfang:	70 Stunden
Kurssprache:	Englisch
Kursunterlagen:	WBT, Inhalte online abrufbar
Vorkenntnisse:	keine
Prüfung:	Kapitelprüfung
Begleitung durch Trainer:	bei Bedarf
Kursgebühren:	30,-€
Kurstermine:	ein Einführungstermin erforderlich, montags von 16:30 Uhr bis 20:30 Uhr, individueller Einstieg möglich
Kurs-Zertifikat:	ja