

Zielgruppe: Administratoren, Systemtechniker, Benutzerservice

	Training	Dauer	
Modul 1	Linux Grundlagen für Anwender und Administratoren	3 Tage	24 UE
	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Die Bedienung des Linux-Systems • Hilfe • vi und Emacs • Die wichtigsten Kommandos • Standardkanäle u. Filterkommandos • Benutzer und Zugriffsrechte • Dateien und das Dateisystem • Prozessverwaltung • Die Grafikoberfläche X11 • Linux installieren 		
	Linux Systemadministration1: System und Benutzer	3 Tage	24 UE
	<ul style="list-style-type: none"> • Die Administration eines Linux-Systems • Benutzerverwaltung • Rechteverwaltung • Partitionen und Dateisysteme • Der Bootlader • Systemstart und Systemstopp • Prozessverwaltung • Systemprotokollierung • Datensicherung und -archivierung • Zeitgesteuerte Vorgänge • Hardware und Hardwareinstallation • Softwareinstallation und 		

Modul 2	Linux Systemadministration2: Kernel und Shell	3 Tage	24 UE
	<ul style="list-style-type: none"> • Der Linux-Kernel: Struktur und Funktionalität • Den Linux-Kernel anpassen, übersetzen und erweitern • Kernel-Module • Einführung in die Shellprogrammierung • Shellprogrammierung: Praxisorientierte Beispiele 		
	Linux Netzwerkadministration 1	3 Tage	24 UE
	<ul style="list-style-type: none"> • Die Grundlagen: Netze und Internet • Die Grundlagen: TCP/IP • Linux im lokalen Netz • Ein Linux-Rechner im Internet • "Freistehende" Dienste • inetd und xinetd • Fernzugriff auf Netzwerkrechner • Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • Das Domain Name System • Remote Procedure Calls • Das Network File System (NFS) • Der Network 		
		12 Tage	96 UE
	Prüfung 101	1 Tag	4 UE
	Prüfung 102	1 Tag	4 UE
	Gesamt:	14 Tage	104 UE