

LI100 Linux Basics

Kurzbeschreibung:	Ziele:																				
Administration, Installation und Funktionsweise eines Linux/UNIX-Systems.	Der Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse zur Installation und Administration eines Linux-Systems (Red Hat Linux Enterprise (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), OpenSUSE, CentOS und Debian/Ubuntu). Der distributionsübergreifende Ansatz zielt auf ein tieferes Verständnis für die Arbeitsweise des Systems. Damit ist es leicht, sich auch auf anderen UNIX- Derivaten zurecht zu finden. Geeignete Aufbaukurse sind u.a.: LI103 Linux Advanced, LI146 Linux Datacenter Services.																				
Zielgruppe:	Termine																				
Programmierer, Systemadministratoren, Systembetreuer.	Dieser Workshop findet an folgenden Terminen statt: Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 13:30.																				
Voraussetzungen:																					
IT- und Netzwerk-Grundkenntnisse																					
Sonstiges:																					
Dauer: 5 Tage																					
Preis: 2390 Euro plus Mwst.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th></th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nürnberg</td> <td>i Nürnberg Karte</td> <td>16.11.2020</td> <td>20.11.2020</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td>i Nürnberg Karte</td> <td>30.11.2020</td> <td>04.12.2020</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td>i Nürnberg Karte</td> <td>25.01.2021</td> <td>29.01.2021</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td>i Nürnberg Karte</td> <td>22.02.2021</td> <td>26.02.2021</td> </tr> </tbody> </table>	Ort		Beginn	Ende	Nürnberg	i Nürnberg Karte	16.11.2020	20.11.2020	Nürnberg	i Nürnberg Karte	30.11.2020	04.12.2020	Nürnberg	i Nürnberg Karte	25.01.2021	29.01.2021	Nürnberg	i Nürnberg Karte	22.02.2021	26.02.2021
Ort		Beginn	Ende																		
Nürnberg	i Nürnberg Karte	16.11.2020	20.11.2020																		
Nürnberg	i Nürnberg Karte	30.11.2020	04.12.2020																		
Nürnberg	i Nürnberg Karte	25.01.2021	29.01.2021																		
Nürnberg	i Nürnberg Karte	22.02.2021	26.02.2021																		

Inhalte/Agenda:

- Einleitung, Geschichte, Linux-Distributionen
- Installation und Bootvorgang
 - ◆ Bootmanager GRUB 2
 - ◆ Bootvorgang
- Aufbau des Dateisystems
- Shells und Arbeiten mit Bash im Terminal
 - ◆ Grundlegende Befehle
 - ◆ STDIN, STDOUT und STDERR
 - ◆ Dateimanagement
 - ◆ Dateien suchen und finden
- Text-Editoren, Vim
- Hilfe und Dokumentation
 - ◆ Manpages, Info-Pages und Netzressourcen
 - ◆ Paket-Dokumentation
- Prozesse & Signale
 - ◆ Dienstverwaltung mit Systemd
 - ◆ Prozesssteuerung und Überwachung
- Benutzerverwaltung
 - ◆ Benutzer anlegen, ändern, löschen
 - ◆ Zugriffsrechte, Eigentümer, Gruppen
- Dateisysteme
 - ◆ Partitionsverwaltung
 - ◆ Dateisysteme anlegen und mounten
 - ◆ Ext3/4, XFS, Btrfs
 - ◆ Soft- und Hardlinks
- Firmware und Hardware
 - ◆ UEFI, BIOS, Firmware-Einstellungen
 - ◆ /proc- und /sys-Dateisystem
 - ◆ USB-Geräte, Gerätedateien
- Paketverwaltung
 - ◆ Red Hat, SUSE: rpm, yum, zypper
 - ◆ Debian und Ubuntu: dpkg, apt
- Netzwerk
 - ◆ Netzwerk-Grundlagen
 - ◆ Grundlegende TCP/IP-Programme
 - ◆ Fernwartung mit SSH

Empfänger:
qSkills GmbH & Co. KG
Südwestpark 65
90449 Nürnberg
eMail: info@qskills.de
Fax: +49 (0)911-80103-39



Absender:

Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Anmeldung zum Workshop LI100 Linux Basics

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 5 Tage
Preis: 2390 EUR + MWST. pro Teilnehmer

Teilnehmer 1: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Teilnehmer 2: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Hotelwunsch: Bitte zutreffendes Ankreuzen: [] Ja | [] Nein

An- Abreise Teilnehmer 1: Von _____ bis _____

An- Abreise Teilnehmer 2: Von _____ bis _____

Rechnungsanschrift: Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Abteilung: _____
Strasse: _____
Ort: _____

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum _____ Unterschrift _____