







LI103 Linux Advanced

Kurzbeschreibung:	Ziele:												
Fortgeschrittene Administration eines Linux-Systems	Der Kurs vermittelt die Kenntnisse für fortgeschrittene Wartungs- und Administrationsaufgaben an einem Linux-System. (Red Hat Linux Enterprise (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), OpenSUSE, CentOS und Debian/Ubuntu). Er bietet zudem einen Einblick in die Shell-Programmierung, in erweiterte Storage- und Dateisystem-Funktionen, die Netzwerk-Konfiguration und vieles weitere mehr. Geeignete Folgekurse sind u.a.:												
Zielgruppe:	LI146 Linux Datacenter Services												
Systemadministratoren, Systembetreuer, Programmierer	LI109 Linux Performance Analyse & Tuning												
Voraussetzungen:	PL100 Shell, awk, sed: Basics												
IT- und Netzwerk-Grundkenntnisse, Linux-Grundkenntnisse entsprechend dem Kurs LI100 Linux Basics	PL101 Shell, awk, sed: Advanced												
Sonstiges:	Termine												
Dauer: 5 Tage	Dieser Workshop findet an folgenden Terminen statt:												
Preis: 2490 Euro plus Mwst.	Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 13:30.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th></th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nürnberg</td> <td> Nürnberg Karte</td> <td>14.12.2020</td> <td>18.12.2020</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td> Nürnberg Karte</td> <td>22.03.2021</td> <td>26.03.2021</td> </tr> </tbody> </table>	Ort		Beginn	Ende	Nürnberg	 Nürnberg Karte	14.12.2020	18.12.2020	Nürnberg	 Nürnberg Karte	22.03.2021	26.03.2021
Ort		Beginn	Ende										
Nürnberg	 Nürnberg Karte	14.12.2020	18.12.2020										
Nürnberg	 Nürnberg Karte	22.03.2021	26.03.2021										

Inhalte/Agenda:

- Fortgeschrittene Dienstverwaltung
 - ◆ Systemd konfigurieren
 - ◆ Service Units schreiben
- Zeitgesteuerte Jobs
 - ◆ via cron und at
 - ◆ via Systemd
- Zentrales Logging
 - ◆ rsyslog, syslog-ng
 - ◆ logrotate
 - ◆ Logging mit Systemd
- Linux Kernel und Module
- Shell-Programmierung
 - ◆ Reguläre Ausdrücke und Textfilter
 - ◆ Shell-Skripte entwickeln
- Massenspeicherverwaltung
 - ◆ SoftRAID mit mdadm
 - ◆ LVM
- Dateisysteme für Fortgeschrittene
 - ◆ Btrfs-Funktion Subvolumes
 - ◆ Verschlüsselte Dateisysteme
 - ◆ Quotas
 - ◆ Zugangssteuerung mit ACLs
- Backup & Archivierung
- Grafische Oberflächen
 - ◆ Remote Desktop
 - ◆ Barrierefreiheit
- Lokalisierung und Internationalisierung
- Systemzeit administrieren
- Netzwerk und Paketfilter
 - ◆ TCP/IP-Konfiguration
 - ◆ NetworkManager
 - ◆ Netfilter
 - ◆ Fehlerdiagnose
- Admin-Tools
 - ◆ Erweiterte SSH-Funktionen
 - ◆ Parallele Sitzungen in einem Terminalfenster
 - ◆ diverse hilfreiche Tools
- Verschlüsseln mit GnuPG

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 LI103 Linux Advanced

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 5 Tage
Preis: 2490 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 _____