

LINUX è un sistema operativo che da la possibilità di creare delle infrastrutture di rete e di informazioni a costi bassi.

### Ihr Nutzen

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di effettuare l'amministrazione di un sistema Linux. L'attenzione principale sarà la gestione della riga di input, indipendente dalla versione Linux utilizzata.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

Giorno 1:

- \* Nozioni base
- L'architettura di Unix e di sistemi operativi
- OpenSource e GNU, licenze
- \* Installazione di Linux
- Boot Manager GRUB e LILO
- Accesso al sistema
- \* Filesystem in Linux
- Tipi di file e nomi file
- Formati filesystem, VFS
- Cartelle dei file di sistema

Giorno 2:

- \* Gestione utenti
- Creare utenti e gruppi
- Diritti al filesystem
- UID e GID
- PAM, faillog, Quotas
- \* La riga di input
- Shell e comandi principali
- L'editor "vi"
- \* La guida in linea
- "man", HOWTOs

Giorno 3:

- \* Avviare e Spegnere
- Il concetto Runlevel
- Il programma "init", /etc/inittab
- Scripts d'avvio, cambiare il Runlevel
- \* L'interfaccia grafica
- Il sistema x/Windows
- Configurazione di X/Windows
- Accesso grafico
- KDE vs. Gnome

Giorno 4:

- \* Gestione dei processi
- Processi e Daemons
- \* Installazione di Software
- Il formato RPM
- Biblioteche
- \* Tools di configurazione
- nella riga di input

### Voraussetzungen

Conoscenze di base del PC e di Windows e conoscenze nella gestione di rete.

### Hinweise

Version:

- tramite l'interfaccia grafica e il Browser
- \* Stampare
- Configurazione di stampanti locali
- Comandi di stampa
- Giorno 5:
- \* Integrazione di Hardware
- Moduli di Kernel, configurazione
- \* Gestione del sistema
- Il syslog Daemon, file di protocollo
- Gestione del spazio sul disco
- \* Operazioni di sicurezza
- \* Salvataggio dei dati
- Boot in Shell
- Boot dal CD
- Gestione del sistema di file

