

Linux professionell anwenden: Systemverwaltung

Bildungsurlaub

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
09:00 - 10:30	Grundlagen <ul style="list-style-type: none"> - Linux - Distributionen - Paketmanager 	Dateisysteme <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau - Unterschiede 	Shell <ul style="list-style-type: none"> - Bedienung - Aufruf - wichtige Befehle 	Installation Debian Server <ul style="list-style-type: none"> - VirtualBox - Konfiguration - Absicherung 	Prozessverwaltung <ul style="list-style-type: none"> - Priorität - Hintergrundaufgaben - Steuerung - Beenden
10:45 - 12:30	Installation openSUSE <ul style="list-style-type: none"> - Partitionierung - Packman-Repository - Nachinstallation wichtiger Elemente 	Benutzergruppen <ul style="list-style-type: none"> - Rechtesystem - Aufgaben - Grenzen - Zuweisung 	Skripte <ul style="list-style-type: none"> - Übliche Aufgaben - Update Skript - Backup Skript 	Fernwartung <ul style="list-style-type: none"> - SSH - Einrichtung - Freigabe 	Problemanalyse <ul style="list-style-type: none"> - Befehle - Log-Dateien - Typische Fehler
13:30 - 15:15	Grafische Oberfläche <ul style="list-style-type: none"> - Übersicht - Werkzeuge - YAST - Konfiguration 	ACL <ul style="list-style-type: none"> - verbesserte Rechteverwaltung - Zuweisung 	Automatisierung <ul style="list-style-type: none"> - Einstellungen - Möglichkeiten - cron - Alternativen 	Web-Dienste (LAMP) <ul style="list-style-type: none"> - Einrichtung - Apache - MariaDB (MySQL) - PHP 	Hardware <ul style="list-style-type: none"> - Kernel - Treiber - Firmware - Kompatibilität
15:30 - 16:30	Bootprozesse <ul style="list-style-type: none"> - Bootvorgang - System-V-Init - Upstart - Systemd 	SELinux <ul style="list-style-type: none"> - Einsatz unter Fedora - Freigaben - Sperren - Kontext 	Editoren <ul style="list-style-type: none"> - Anwendung - Konfiguration - Unterschiede - vi, nano, gedit 	Samba <ul style="list-style-type: none"> - Einrichtung - Freigaben - Zugriff - Windows-Freigabe 	Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> - Viren - Firewall - regelmäßige Aufgaben