

## Workshop: Erweiterte Netzwerk-Kenntnisse LAN und WAN

## Überblick

In unserem Netzwerk-Intensivkurs werden erweiterte Themengebiete zu LAN/WAN vertieft und in einer Workshop-Umgebung mit vielen Übungen, Messungen und Tests erprobt. Dieser Kurs vermittelt Wissen in den Bereichen Netzbetrieb, Parametrisierung, Analyse, strukturiertem Troubleshooting, Tuning von Ethernet und TCP/IP.



Dauer:



2.250,00 € (2.677,50 € inkl. MwSt.)

## Kursinhalt

- Netzwerk Basics
  - -IP-Adressing, Subnetting
  - -TCP/IP
- Routing
  - RIP2, OSPF, Redundanz
- Switching
  - Layer 2 und Layer 3 Switches
  - VLAN, Trunks, Spanning Tree
  - Port Security, IEEE 802.1X
  - Sniffen in Switched Networks
- TCP/IP im Einsatz
  - IP Adressen, Subnetze, Routing
  - Management via SNMP
- WAN / WLAN
  - Die Anbindung an das Internet
  - Redundant ausgelegte Anbindungen
  - WAN und Service Level Agreements
  - WLAN und Troubleshooting
- Ausblick
  - Neue Standards, zukünftige Netze und Dienste

## Ihr Kooperationspartner in Dresden.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com

