
Lehrgangszertifikat

Herr Christian Mühlbauer

*hat vom 21. März 2000 bis 29. Juli 2000 an unserem
IHK-Zertifikatslehrgang*

*EDV-Systemverwalter
Bereich PC und Netzwerkverwaltung*

teilgenommen.

Der Lehrgang umfaßte 172 Unterrichtsstunden.

*Der lehrgangsinterne Test wurde mit
sehr gutem Erfolg
abgeschlossen.*

*Dozent war Herr Dipl.-Kfm. Sacha Kerres, Microsoft Certified
Trainer/ Systemengineer, Novell Certified Instructor/ Engineer,
Maxhütte.*

Weiden, den 18. Oktober 2000

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F. Kammerer'.

*Franz Kammerer
Weiterbildungsreferent*

Lehrgangsinhalte

Netzwerkgrundlagen

- Schichtenmodell
- Verkabelung
- Protokolle (IPX, NetBEUI, TCP, BOOTP, SMB, NCP)
- NetBios
- Netzwerkkomponenten (Hubs, Switches, Router)
- Aufgaben eines Netzwerk-Servers

NetWare 3.x

- Entstehung
- Installation
- Benutzerverwaltung (SingleServer, Domänen)
- Rechtevergabe (Vererbung, Rechte)
- SFT
- Konsole

Windows NT 4.x Workstation

- Architektur
- Installation, Benutzeroberfläche
- Anbindung an NetWare
- Benutzerverwaltung
- Registry
- Optimierung (Netzwerkmonitor, Systemmonitor)
- SFT

Windows NT 4.x Server

- Installation
- Domänenkonzept (Aufbau, Einschränkung)
- Planung und Aufbau von Domänen (PDC, BDC, Server) lokal und über WANs
- Optimierung / Überwachung
- TCP/IP (DHCP, DNS, WINS)
- Anbindung an NetWare

Windows 2000 Professional

- Update von NT 4
- Arbeiten mit der MMC
- Installation mit MSI (Beispiel Office 2000)

Windows 2000 Adv. Server

- Installation / Update eines NT 4 Netzwerks
- Einsatz des DFS in der Praxis
- TCP/IP (DNS, DHCP)
- Active Directory (Planung, Update, lokal und WANs)
- Schemaanpassungen
- Optimierung / Überwachung
- Terminal Server Dienst
- Cluster Dienst

VB Script

- Einführung in VB Script/VBA
- Verwalten von Windows 2000 Server mit VB Script (ADSI,...)
- Einsatz in HTML Seiten

Linux (SUSE)

- Installation
- Konfigurationsdateien
- Einsatz als Server mit Samba
- Rechtevergabe
- Benutzerverwaltung

Lizenzrecht

- Das deutsche Urheberrecht
- Lizenzverträge (Zustandekommen, Arten)
- Lizenzprogramme (z.B. Open, Select, Enterprise Agreement)
- Überwachungsprogramme (Metering-, Auditing Software)
- Absicherung im Unternehmen (Eigensoftware, Verantwortung)