



## Das Windows 2000 Professional– Seminar

Ziel dieses Seminars ist es, den Anwendern das Arbeiten an einer Windows Professional-Workstation nahezubringen. Es wird hierbei auf die Besonderheiten des Betriebssystems eingegangen. Dieses Seminar richtet sich aber auch an Seiteneinsteiger, die in die Verwaltung von Windows 2000/NT Peer to Peer Netzwerken einsteigen wollen, oder sich auf den Windows 2000/NT-Systemverwalter vorbereiten möchten.

### Themen

#### Die Windows 2000 Architektur

- Aufbau des Betriebssystems
- Unterschiede zu Windows 95 / 98
- Der Bootvorgang
- Notfallmaßnahmen
- Der An- und Abmeldevorgang
- Sperren der Arbeitsstation
- Installation und Fehlerbehandlung

#### Dateimanagement unter Windows 2000 Professional

- Unterschiede zwischen dem FAT und NTFS Dateisystem
- Anlegen und Verwalten von Ordnern
- Freigeben von Verzeichnissen
- Freigabe und Verzeichnisberechtigungen
- Effektive Datei- und Verzeichnisberechtigungen
- Besitz übernehmen
- Überwachen von Verzeichnissen

#### Windows 2000-Professional im Netzwerk

- Das peer to peer Netzwerk
- Einrichten der Netzwerkumgebung unter Windows 2000 Professional
- Konfiguration von Diensten und Protokollen für den Netzwerkbetrieb
- Zugriff auf Ressourcen im Netzwerk
- Netzwerkkomponenten verwalten

#### Benutzerverwaltung und Zugriffsberechtigungen

- Die Windows 2000 Benutzerverwaltung
- Grundlagen der Benutzerverwaltung
- Erstellen und Verwalten von Benutzerkonten unter Windows 2000
- Lokale Gruppen verwalten
- Definition von Gruppenrichtlinien  
Computerrichtlinien  
Benutzerrichtlinien  
Sicherheitsvorlagen

#### Druckerverwaltung

- Installation und Konfiguration von Druckern
- Drucken im Netzwerk
- Verwalten von Druckerwarteschlangen
- Verwalten von Druckservern

#### Systemüberwachung und Pflege

- Überwachen von Ereignissen
- Die Ereignisanzeige
- Der Task-Manager
- Der Systemmonitor

#### Datenträgerverwaltung

- Festplatten und Partitionen
- Datenträger Typen
- Hinzufügen und Entfernen von Festplatten
- Festplattenkontingente



### **Die Management-Konsole**

- Grundlagen der "Snap-In" Thematik
- Aufbau und Funktion der MMC
- Erstellen und anpassen einer Konsole
- Hinzufügen und entfernen von Snap-In's
- Zugriffsmodus verwalten

### **Einrichten eines Internet-Zugangs**

- Grundlagen
- Internetzugang einrichten
- Konfiguration des Internet-Explorers

### **Datensicherung**

- Sicherungsarten und Strategien
- Manuelle Datensicherung
- Regelmäßige Sicherung
- Wiederherstellen von Daten

### **Warten und Optimieren**

- Regelmäßig optimieren
- Windows updaten
- Slipstreaming Service Packs für Windows 2000

### **Fehlerdiagnose**

- Die Hilfedateien
- Assistenten zur Problembehandlung
- Die Wiederherstellungskonsole

### **Voraussetzungen**

Für dieses Seminar benötigen Sie grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem PC und einem Desktop Betriebssystem (z.B. Windows 98/ME).

### **Seminarmöglichkeiten**

Das Windows 2000 Professional- Seminar bieten wir wie folgt an (1 Unterrichtsstunde = 45 Min.):

- Tagesseminare (Werktags, 16 Ustd.)
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.