



## Das Windows XP Professional – Seminar

Ziel dieser Schulung ist es, Sie mit der Installation und Konfiguration von Windows XP Professional vertraut zu machen. Sie können das Betriebssystem administrieren und beherrschen den Einsatz von Windows XP Professional in Arbeitsgruppen und Domänen.

Dieses Seminar richtet sich an Systemverantwortliche und Seiteneinsteiger, die für die Verwaltung von Windows XP Systemen und Peer to Peer Netzwerken verantwortlich sind.

### Themen

#### Die Windows XP Architektur

- Architektur des Betriebssystems
- Abgrenzung zu anderen Windows Systemen
- Der Bootvorgang
- Der An- und Abmeldevorgang
- Installation und Fehlerbehandlung
- Notfallmaßnahmen

#### Dateimanagement unter Windows XP Professional

- Unterschiede zwischen dem FAT und NTFS Dateisystemen
- Anlegen und Verwalten von Ordnern
- Freigeben von Verzeichnissen
- Freigabe und Verzeichnisberechtigungen
- Effektive Datei- und Verzeichnisberechtigungen
- Überwachen von Verzeichnissen
- Erweitertes Datei-/ Ressourcenmanagement
- Verschlüsselung von Ordnern

#### Windows XP-Professional im Netzwerk

- Das Peer-to-Peer Netzwerk
- Einrichten der Netzwerkumgebung unter Windows XP Professional
- Konfiguration von Diensten und Protokollen für den Netzbetrieb
- Zugriff auf Ressourcen im Netzwerk
- Netzwerkkomponenten verwalten

#### Einrichten eines Internet-Zugangs

- Grundlagen
- Internetzugang einrichten
- Konfiguration des Internet-Explorers
- Konfiguration der Windows Firewall

#### Benutzerverwaltung und Zugriffsberechtigungen

- Grundlagen der Benutzerverwaltung
- Erstellen und Verwalten von Benutzerkonten unter Windows XP
- Lokale Gruppen verwalten
- Definition Lokaler Sicherheitsrichtlinien

#### Druckerverwaltung

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

#### Systemüberwachung und Pflege

- Überwachen von Ereignissen
- Die Ereignisanzeige
- 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 von Konsolen
- Hinzufügen und entfernen von Snap-In's
- Zugriffsmodus verwalten



### **Datensicherung**

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

### **Fehlerdiagnose**

- Die Hilfedateien
- Assistenten zur Problembehandlung
- Die Systemwiederherstellung

### **Voraussetzungen**

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

### **Seminarmöglichkeiten**

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

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