

# BETRIEBSSYSTEME ÜBERBLICK

*Die Auswahl der richtigen Software- und Hardwareplattformen sollte sorgfältig und fundiert vorgenommen werden.*

*In dem hier vorliegenden Kurs erhalten Sie einen umfassenden Überblick über Vor- und Nachteile der verschiedenen Systeme. Dabei lernen Sie auch, wie und wo die Stärken der einzelnen Produkte liegen und wo sie sich sinnvoll ergänzen können.*

## Zielgruppe

Kommunikationskoordinatoren, Systemplaner, Organisatoren, Führungskräfte und Netzwerkverantwortliche, die an der Planung bzw. Einführung, eines integrierten Systems arbeiten.

## Hinweis

Um einen allgemeinen Überblick zu Netzwerkbetriebssystemen zu bekommen, empfehlen wir den Kurs [Lokale Netze](#).

Dieser Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

## Grundlagen

- Klassifizierung, Leistungsmerkmale
- Ressourcenverwaltung, Multitasking
- Ein- bzw. Mehrbenutzerumgebung

## Betriebssysteme

- Windows XP/2003/Vista

## Unter folgenden Gesichtspunkten

- Geschichte, Versionen, Architektur
- Benutzeroberfläche, Standardsoftware
- Netzwerkfähigkeit, Stabilität

## Desktopbetriebssysteme (Workstations)

- OS/2 Warp / BeOS / MacOS X und Unix/Linux

## Windows XP / Vista (Professional)

- Windows Distributed Network Application Architecture
- Server Versionen (SBS, Server und Advanced Server)
- Unterschiede zu NT

## Unix (Solaris, AIX, Tru64, HP-Unix, IRIX, MacOS X, xBSD)

- Hardwareunterstützung
- Kernel, Dämonen, Dateisysteme

## Auswahlkriterien für ein Desktopsystem

- Software Verfügbarkeit
- Windows Emulation contra VMware/VPC
- Unterschiede Windows XP/Vista

## Netzwerkbetriebssysteme

- Novell Netware
- Windows 2003/2008 Server
- Solaris, Unix, Linux und MacOS X Server

## Intranet Systeme

- Webservice, XML/BizTalk Infrastrukturen

## Ausführliche Gegenüberstellung

- Technische Leistungsdaten im Überblick
- Kriterienkatalog mit Bewertung

**Kurs-ID: BetrSys**

## Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

## Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

## Vorkenntnisse

Kenntnisse der einzelnen Betriebssysteme sind nicht erforderlich, werden aber zum besseren Verständnis des Kurses empfohlen.

## Weiterführende Kurse

- [Windows XP Überblick](#)
- [Windows Server 2003 Überblick](#)
- [Linux-Server](#)
- [Web-Technologien](#)
- [MS Backoffice Server](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

