

neues Meeting starten



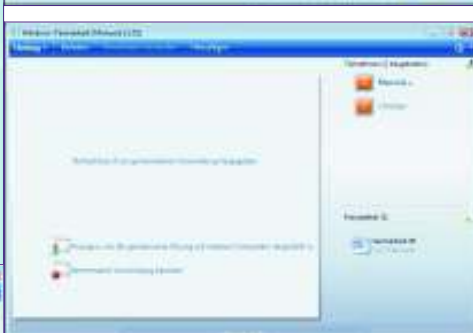
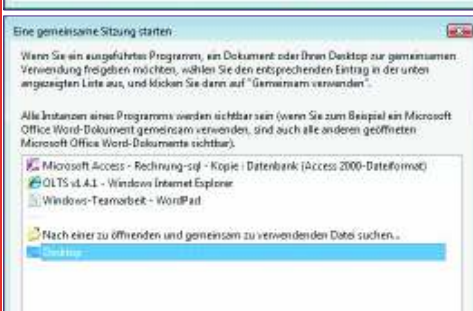
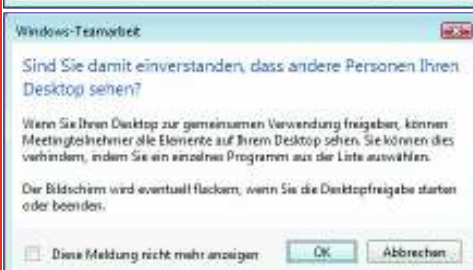
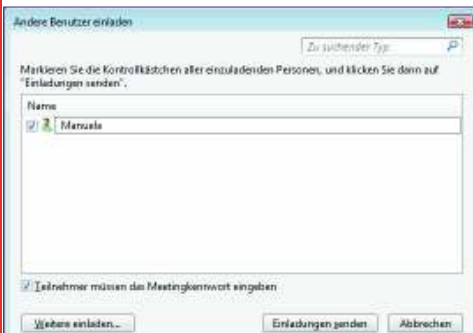
Steuerung anfordern



Zweiter PC:



rechts anderen Benutzer einladen



Inhaltsverzeichnis

PCNEWS-107

Betriebssysteme - Grundlagen

Historischer Rückblick
Aufgaben eines Betriebssystems
Multitasking
Überblick über PC-Betriebssysteme

Das Betriebssystem Microsoft Windows Vista

Editionen (SKUs) von Windows Vista
Hardwarevoraussetzungen
Architektur von Windows 2000, XP, Vista und Server 2003

Windows Vista-Installation

Grundsätzlicher Installationsablauf
Ablauf einer beaufsichtigten Installation
Windows Vista-Lizenzierung und Produktaktivierung:

Unbeaufsichtigte Installation - Überblick

Variante 1: Unbeaufsichtigte Installation von DVD mit XML-Antwortdatei

Variante 2: Erstellen eines verteilbaren Windows Vista-Images

Variante 3: Windows-Bereitstellungsdienste (Windows Deployment Services, WDS)

User State Migration Tool

PCNEWS-107 Anhang

Variante 4: Lite Touch-Installation mit SMS 2003
Vorbereitungsarbeiten für Zero Touch-Installation mit SMS 2003

Variante 5: Zero Touch-Installation mit SMS 2003
Variante 6: Erstellen von Images mit Drittanbieter-Tools („Klonen“)

Business Desktop Deployment 2007 (BDD 2007) (im Anhang)

PCNEWS-108

Highlights der Windows Vista-Oberfläche

Startmenü und Desktopsuche
Windows Aero
Windows-Sidebar & Minianwendungen
Kompatibilitätsprüfung und Online-Unterstützung

Windows Vista-Verwaltung

Benutzerkontoschutz (User Account Control)
Systemsteuerung
Microsoft Management Konsole (MMC)

Windows Vista im Netzwerk

Netzwerk-Grundlagen, wichtige Begriffe
Arbeitsgruppenbetrieb:
Active Directory-Domänenbetrieb:
Kennwörter (Passwords): Computer sperren:
Arten von Benutzerkonten: Standardmäßige Benutzerverwaltung (Vista Home-Methode): Vollständige Benutzerverwaltung lokaler Benutzer:
Lokale Gruppen - Netzwerkerkennung und Freigaben - NTFS-Berechtigungen Benutzerprofile
Task- und Prozessverwaltung in Windows 2000/XP/2003/Vista
Remotedesktop
Remoteunterstützung
Windows Vista Teamarbeit

PCNEWS-109

Drucker

Ablauf des Druckvorgangs
Einrichten eines lokalen Druckerobjekts:
Erzeugen eines TCP/IP-Druckeranschlusses:
Druckserver konfigurieren:
Druckeinstellungen
Einrichten eines Druckerpools:
Erweiterte Druckereigenschaften:
NTFS-Berechtigungen für logische Druckerobjekte: Startvorgang, Datenträgerverwaltung und Notfallwiederherstellung

Startvorgang von Windows Vista

Backup und Restore, Notfallwiederherstellung
Die Systemeigenschaften von Windows Vista
Treiber und Hardware-Installation
Tools zur Verwaltung von Festplatten
RAID (Redundant Array of Inexpensive Disks)

Windows Vista-Sicherheitseinstellungen

Sicherheitscenter
Windows Update
Windows Firewall
Windows Defender
Popup-Blocker
BitLocker:
Internet-Optionen: Aufnehmen von Arbeitsstationen in Active Directory-Domänen

Vista und mobile Geräte