



## Windows 7 für Administratoren

Installation, Konfiguration, Betrieb

**Laufzeit:** 11 Stunden

**Erhältlich als:** DVD- Training, Online-Training

**ISBN-Nummer:** ISBN 978-3-8273-6352-7

Thomas Joos, erfahrener IT Consultant und Fachautor, geht in diesem Video-Training ausführlich auf die Möglichkeiten einer effizienten Installation von Windows 7 im Unternehmen ein und zeigt, wie Sie mithilfe geeigneter Tools diesen Prozess optimieren. Daneben lernen Sie im Detail, wie Sie Ihre administrativen Aufgaben an den Windows 7-Clients effizient und sicher durchführen. Netzwerkanbindung, Domänenaufnahme und Zusammenspiel mit Windows Server 2008 R2 sind ebenso Themenschwerpunkte wie Virtualisierung, Systemüberwachung, Mobility, Sicherheit oder der Windows XP-Mode, BranchAccess

und DirectAccess.

**Besuchen Sie die Webseite dieses Trainings für mehr Informationen:**

<http://www.video2brain.com/de/products-632.htm>

### Ihr(e) Trainer:



**Thomas Joos**

IT-Consultant und Autor

Thomas Joos ist freiberuflicher IT-Consultant und seit 20 Jahren in der IT tätig. Er schreibt praxisnahe Fach-bücher und veröffentlicht in zahlreichen IT-Publikationen.

# Windows 7 für Administratoren

Installation, Konfiguration, Betrieb

## Inhaltsverzeichnis

### Installation

▶ Windows 7 installieren	08:11
▶ Windows 7 parallel installieren	03:47
▶ Windows 7 Bootmanager	07:58
▶ Windows 7 und virtuelle Festplatten	07:13
▶ Windows-Anytime	04:45
☰ Zusammenfassung	

### Deployment

#### Antwortdateien erstellen und Installation automatisieren

▶ WAIK installieren und erste Schritte	06:57
▶ Antwortdateien für Windows 7 erstellen	12:36
▶ Partitionen mit Antwortdateien konfigurieren	07:12
▶ Windows 7 von USB-Stick installieren	07:09
▶ Windows 7 mit Sysprep für Deployment vorbereiten	02:46
▶ Windows PE 3.0-Datenträger und ImageX	13:42
▶ Images mit ImageX zur Verfügung stellen	05:06

#### Deployment mit WAIK und MDT

▶ Windows 7 und das Microsoft Deployment Toolkit 2010	12:38
▶ Installieren von Windows 7 über das MDT 2010	05:00
▶ Erste Schritte mit Windows-Bereitstellungsdiensten	08:53
▶ Startabbilder in WDS	10:24
▶ Windows 7 über WDS installieren	11:22

#### Nacharbeiten und Programmkompatibilität

▶ OEM-Informationen anpassen	03:32
▶ Programmkompatibilität mit Windows 7	08:29
▶ Windows-XP-Modus installieren	05:50
▶ Windows-XP-Modus betreiben	09:55
☰ Zusammenfassung	

### Netzwerke mit Windows 7

#### Windows 7 an Netzwerke anbinden

▶ Netzwerke mit Windows 7	09:30
▶ WLAN-Anbindung und erweiterte Einstellungen	05:17
▶ Freigaben erstellen und verwenden	03:49
▶ Freigaben ohne Kennwortschutz erstellen	05:40
▶ Drucker freigeben	04:25

## Windows 7 in Active-Directory-Domänen

- ▶ Windows 7 an Active Directory anbinden 04:18
- ▶ Offline-Domänenaufnahme 06:35
- ▶ Remotedesktop in Windows 7 04:21
- ▶ Uhrzeit in Windows 7 konfigurieren 02:33
- ▶ Erste Schritte mit den Benutzerprofilen 04:24
- ▶ Servergespeicherte Profile 11:49
- ▶ Verbindliche Profile 03:52
- ▶ Ordner umleiten 07:45

## Bonus-Videos: Windows 7 virtualisieren

- ▶ Virtualisieren von Desktops 05:51
- ▶ Anwendungen auf Windows-7-Clients veröffentlichen 07:13
- ▶ Grundlagen zu Hyper-V, Teil 1 12:32
- ▶ Grundlagen zu Hyper-V, Teil 2 06:33
- ▶ Virtuellen Client erstellen 03:22

📄 Zusammenfassung

## Explorer für Profis

- ▶ Erste Schritte mit dem Windows-Explorer 08:19
- ▶ Bibliotheken verstehen 08:54
- ▶ Powertricks – Explorer erweitern 07:38
- ▶ Praxistricks für Explorer 04:42
- ▶ Dateimarkierungen einsetzen 02:51
- ▶ Vorgängerversionen und Schattenkopien 07:03
- ▶ Anpassen des Explorers 08:50
- ▶ Anpassen der Größe der Desktopsymbole 01:42
- ▶ Aero-Effekte nutzen 02:02
- ▶ Eigene Programme in Kontextmenüs integrieren 06:05
- 📄 Zusammenfassung

## BranchCache und DirectAccess mit Windows Server 2008 R2

- ▶ BranchCache im Überblick 02:15
- ▶ BranchCache verstehen 03:46
- ▶ BranchCache konfigurieren 10:27
- ▶ DirectAccess im Überblick und Tipps 04:07
- 📄 Zusammenfassung

## Windows 7 reparieren

### Systemwiederherstellungsoptionen

- ▶ Systemwiederherstellung im Überblick 04:36
- ▶ Systemwiederherstellung mit der Windows-7-DVD 04:20
- ▶ Systemabbild erstellen und Wiederherstellungsdatenträger erstellen 03:31
- ▶ MDOP 2010 im Überblick 09:05

### Rettungs-CDs

- ▶ Arbeiten mit dem Rettungsdatenträger aus dem MDOP 03:44
- ▶ Meldungen beim Herunterfahren erweitern 02:41
- ▶ Viren entfernen mit Rettungs-CD 04:59
- ▶ Datenrettung und Virensuche mit Rettungs-CD 02:30
- ▶ F-Secure-Rettungs-CD 01:08
- ▶ Datenrettung mit SysRecdisk und der Ultimate-Boot-CD 05:38
- ▶ Datensicherung für Profis 10:51

## USB-Sticks

- ▶ Erstellen eines Admin-USB-Sticks 03:57
- ▶ Einrichten eines Multiboot-USB-Sticks 09:17
- ▶ Erweitern des USB-Sticks 11:23
- ▶ Knoppix auf dem Multiboot-Stick 05:20

## Energie und Plattenplatz sparen

- ▶ Ruhezustand und Energieeffizienz verwalten 04:04
- ▶ Festplattenplatz freischaufeln 04:04

📄 Zusammenfassung

## Diagnose, Überwachung und Troubleshooting

- ▶ Computerverwaltung und Defragmentierung 03:44
- ▶ Defragmentierung dem Kontextmenü hinzufügen 03:21
- ▶ Aufgabenplanung in Windows 7 06:41
- ▶ Ereignisanzeige verstehen 09:20
- ▶ Leistungsüberwachung 06:24
- ▶ Taskmanager und Zusatztools 07:06
- ▶ Leistungsindex und Zusatztools 04:53
- ▶ Problemaufzeichnung 02:22
- ▶ Die Systemkonfiguration und Zusatztools 06:14
- 📄 Zusammenfassung

## Sicherheit

### Sicherheitsupdates installieren

- ▶ Updates installieren 04:38
- ▶ Windows 7 an WSUS anbinden 09:59
- ▶ Gruppenrichtlinien für WSUS testen 07:11
- ▶ Microsoft Baseline Security Analyzer 03:35
- ▶ Fehlersuche bei der WSUS-Anbindung 06:54

### Firewall und Bitlocker

- ▶ Benutzerkontensteuerung 05:27
- ▶ Windows-Firewall 06:04
- ▶ Tipps zur Windows-Firewall 03:38
- ▶ Netzwerkverbindungen mit Netstat überprüfen 02:16
- ▶ Bitlocker für USB-Sticks 04:39
- ▶ Bitlocker einrichten 07:01
- ▶ Bitlocker verwalten 04:31

### Dateiberechtigungen und Virenschutz

- ▶ Besitzer und Berechtigungen von Verzeichnissen anpassen 02:55
- ▶ Zertifikate und Windows 7 04:45
- ▶ Anmeldung überwachen 03:33
- ▶ Kennwortrücksetzdatenträger erstellen 02:09
- ▶ Virenschutz am Beispiel der kostenlosen Microsoft Security Essential 06:35
- ▶ Anwendungen sperren 04:46

📄 Zusammenfassung

## Windows Server 2008 R2 als Windows-7-Computer

▶ Windows Server 2008 R2 installieren	02:37
▶ Aufgaben nach der Installation von Windows Server 2008 R2	01:21
▶ Wichtige Systemeinstellungen beim Betrieb von Windows Server 2008 R2 als Arbeitsstation	13:59
▶ Windows Server 2008 R2 an Funknetzwerke anbinden	03:31
▶ Aero in Windows Server 2008 R2 aktivieren	05:52
☰ Zusammenfassung	