

Microsoft-Zertifizierungen  
Damit jeder weiß, was Sie können!

# Überblick

Vor gut fünfzehn Jahren hat Microsoft das ursprüngliche Microsoft Certified Professional-Programm eingeführt.

Seitdem sind nahezu 3 Mio. Menschen Teil der Microsoft Community geworden. Sie haben Wissen und Fertigkeiten erworben, die ihre Karriereentwicklung beschleunigt und den Mehrwert der von ihren Unternehmen angebotenen Dienste gesteigert haben.



# ▶ Vorteile einer Zertifizierung

# Vorteile einer Zertifizierung

## Für den Einzelnen

- Jede Microsoft-Zertifizierung kann Sie auf dem Weg zu beruflicher Anerkennung und Erfolg weiter voranbringen.
- Eine Microsoft-Zertifizierung weist spezifische, praxisorientierte IT-Fähigkeiten nach, nach denen Arbeitgeber suchen.
- Zertifizierte Mitarbeiter können die Kundenzufriedenheit steigern, Netzwerkausfallzeiten verringern und das Service-Niveau steigern. Dies wiederum kann die Position von Unternehmen im Wettbewerb stärken.
- Microsoft-Zertifizierungen können die Glaubwürdigkeit und Differenzierung von Lebensläufen und Angeboten steigern; damit können sie zur Förderung der Karriere beitragen.



## Für das Unternehmen

- Microsoft-Zertifizierungen vereinfachen Personalsuche und Anstellung, steigern die Mitarbeiterproduktivität und stärken die Mitarbeiterbindung ans Unternehmen.
- Durch die Einstellung von zertifizierten Mitarbeitern werden neue, kostengünstigere Technologien schneller und effektiver eingeführt; zugleich bieten Zertifizierungen einen messbaren Nachweis der Wirksamkeit von Trainingsinvestitionen.
- Zertifizierte Mitarbeiter können dazu beitragen, die Mitarbeiterzufriedenheit zu steigern, Netzwerkausfallzeiten zu verringern und das Serviceniveau zu verbessern, was für Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil bedeutet.

# Kundenaussagen...

## **Laut einer IDC-Studie von 2006<sup>1</sup>:**

- Mit jeder neuen Microsoft-Zertifizierung steigt der Unternehmenserfolg insgesamt.
- Um eine erstklassige Leistung zu erzielen, sollten Unternehmen sicherstellen, dass 45-65% ihres Teams über Microsoft-Zertifizierungen verfügen.

## **Die MCP-Kundenzufriedenheitsumfrage von 2006 stellte fest:**

- 63% der einstellenden Manager glauben, dass zertifizierte Mitarbeiter etwas oder sehr viel produktiver als ihre nicht-zertifizierten Kollegen sind.
- 55% der einstellenden Manager berücksichtigen die Zertifizierung eines Bewerbers als Anstellungskriterium.
- 46% der einstellenden Manager berücksichtigen die Mitarbeiter-Zertifizierung als Beförderungskriterium.
- 68% der Angestellten stimmen in hohem Maße der Aussage zu, dass Prüfungen, deren Kosten komplett vom Arbeitgeber übernommen werden, ein bedeutender Vorteil sind.
- 45% der Angestellten stimmen in hohem Maße der Aussage zu, dass Prüfungen, deren Kosten komplett vom Arbeitgeber übernommen werden, einen starken Anreiz darstellen, nicht den Job zu wechseln.

## **Eine Studie von 2003<sup>2</sup> wies nach, dass Microsoft-zertifizierte Mitarbeiter im Unternehmen...**

- Zu einer Steigerung der Gesamtproduktivität führen. Unternehmen, die aktive Trainingsprogramme einführten, beobachteten einen Produktivitätszuwachs von 28%.
- Zu einer Verbesserung bei Projektausführung und Einsatz führen. IT-Unternehmen, bei denen mindestens 25% der Mitarbeiter über Microsoft-Zertifizierungen verfügen, stellten fest, dass der Anteil termin- und budgetgerecht abgeschlossener Projekte um 15% zunahm.
- Zu einer Senkung der Abhängigkeit von externem Support führen. Unternehmen senkten ihre Ausgaben für externen ad hoc IT-Support um 17%.
- Zu einer Verringerung ungeplanter Ausfallzeiten führen. Die Häufigkeit der Ausfälle wurde um 18% gesenkt.

<sup>1</sup> IDC, The Value of Certification: Team Certification and Organizational Performance, November 2006

<sup>2</sup> Burlington Consultants, The Value of Microsoft Training and Certification, August 2003

# ▶ Microsoft-Zertifizierungen

# Zertifizierungen ändern sich. . .

. . . aber die Gründe für den Erwerb einer Zertifizierung ändern sich nicht.

## Klassische Microsoft-Zertifizierungen

- Decken ein breiteres, vielfältigeres Spektrum an beruflichen Aufgaben und Verantwortungsbereichen ab
- Bieten einen objektiven Nachweis der Fähigkeiten, die für die Ausführung unternehmenskritischer IT-Funktionen erforderlich sind
- Bieten einen zuverlässigen Maßstab sowohl für Einstellung als auch Beförderung

## Microsoft-Zertifizierungen der neuen Generation

- Richten sich an spezifische berufliche Aufgaben
- Wurden so ausgelegt, dass sie für die neuesten Technologien direkt relevant sind
- Bieten kürzere Zertifizierungspfade
- Setzen sich aus drei Serien und vier Zertifizierungen zusammen
- Stellen eine relevantere, flexiblere, kostengünstigere Art für den Nachweis von Fähigkeiten dar

# Zertifizierungen der neuen Generation

## Die Fakten:

- Microsoft-Zertifizierungen der neuen Generation behandeln jeweils einen Satz von Fähigkeiten bzw. eine berufliche Rolle, so dass Sie sich auf technische oder fachliche Kernkompetenzen konzentrieren können.
- Mit der Einführung eines neuen Produkts oder einer neuen Technologie wird jeweils ein Upgrade-Pfad zur Erlangung der entsprechenden Zertifizierung der neuen Generation angekündigt.
- Zielgerichtete Zertifizierungspfade sind kürzer, so dass Sie Ihre Zertifizierung in kürzerer Zeit erwerben können.
- Zertifizierungen der neuen Generation weisen Breite und technische Tiefe Ihrer fachlichen und beruflichen Fertigkeiten sowie Ihre Vertrautheit mit bewährten Vorgehensweisen und der Branche insgesamt besser nach.
- Das neue Programm bietet Unternehmen einen eindeutigen Maßstab, anhand dessen sie einschätzen können, wie sie Zertifizierungen und Fertigkeiten am besten einsetzen können.
- Einstellende Manager können leichter die besten Kandidaten für bestimmte berufliche Aufgaben wählen.



# Windows Server 2008-Portfolio

Fünf Fachkompetenzen: drei technologiespezifische und zwei rollenspezifische Pfade.

## Professional-Serie (berufliche Aufgabe)

Server  
Administrator

Enterprise  
Administrator

## Technology Specialist-Serie

Infrastructure  
Services

Active  
Directory  
Services

Application  
Platform  
Services

# Technology Specialist

Eine Prüfung für jede dieser MCTS-Zertifizierungen.

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology  
Specialist*

Windows Server 2008  
Active Directory  
Configuration

70-640: TS: Windows  
Server 2008 Active  
Directory, Configuring

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology  
Specialist*

Windows Server 2008  
Network Infrastructure  
Configuration

70-642: TS: Windows  
Server 2008 Network  
Infrastructure, Configuring

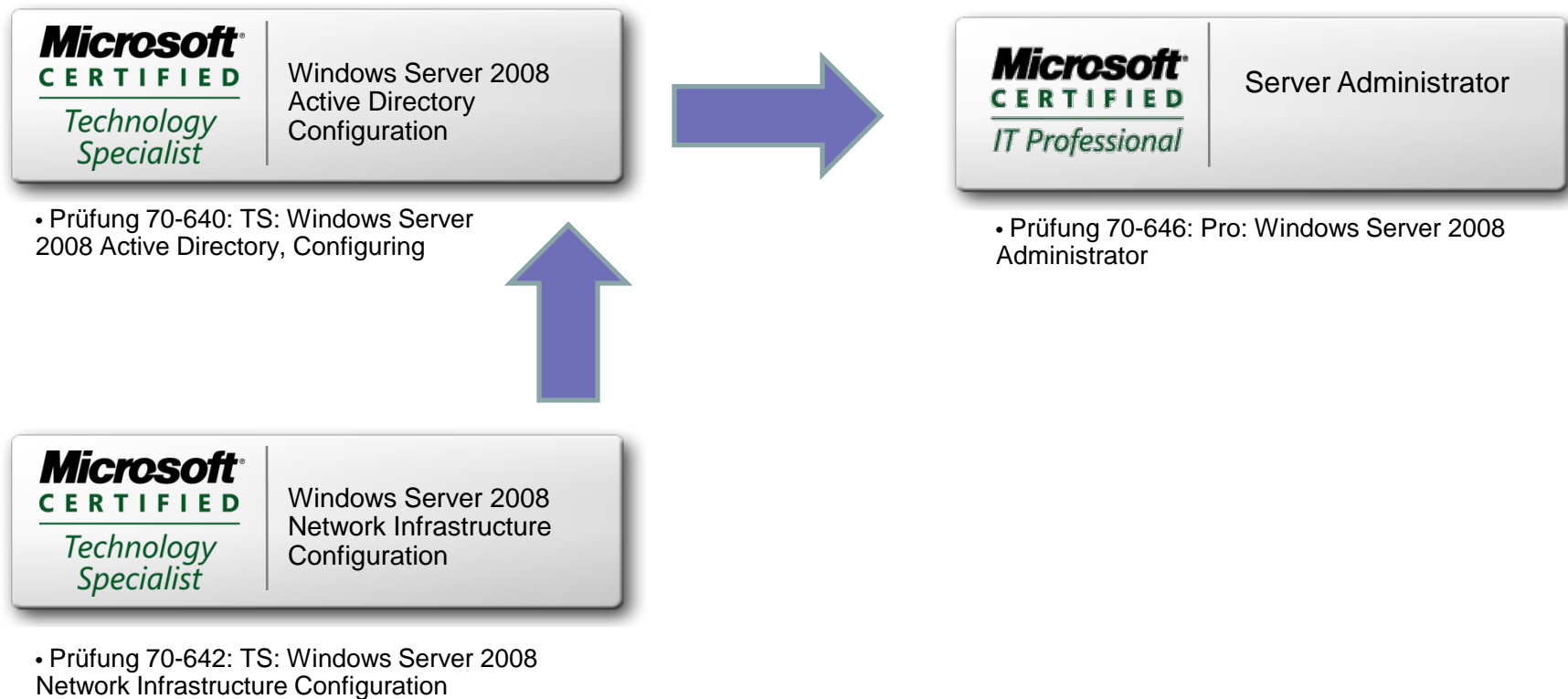
**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology  
Specialist*

Windows Server 2008  
Applications Infrastructure  
Configuration

70-643: TS: Windows  
Server 2008 Applications  
Infrastructure, Configuring

# MCITP: Server Administrator

Drei Prüfungen für den MCITP – Server Administrator.



# MCITP: Enterprise Administrator

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

Windows Server 2008  
Network Infrastructure  
Configuration

- Prüfung 70-642: TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring



**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

Windows Server 2008  
Applications Infrastructure  
Configuration

- Prüfung 70-643: TS: Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring



**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

Windows Vista

- 70-620: TS: Configuring Microsoft Windows Vista Client Oder
- 70-624: TS: Deploying and Maintaining Windows Vista Client and 2007 Microsoft Office System Desktops



**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

Windows Server 2008  
Active Directory  
Configuration

- Prüfung 70-640: TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring



**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*IT Professional*

Enterprise Administrator

- Prüfung 70-647: Pro: Windows Server 2008 Enterprise Administrator

Fünf Prüfungen für den  
MCITP – Enterprise Administrator

# Umstieg von Windows Server 2003

Mit einer Transition-Prüfung zu mehreren MCTS-Zertifizierungen.

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Systems Engineer*

## Prüfung 70-649

TS: Upgrading Your MCSE on Window Server 2003 to Windows Server 2008

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist* | Windows Server 2008  
Active Directory  
Configuration

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist* | Windows Server 2008  
Network Infrastructure  
Configuration

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist* | Windows Server 2008  
Applications Infrastructure  
Configuration

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Systems Administrator*

## Prüfung 70-648

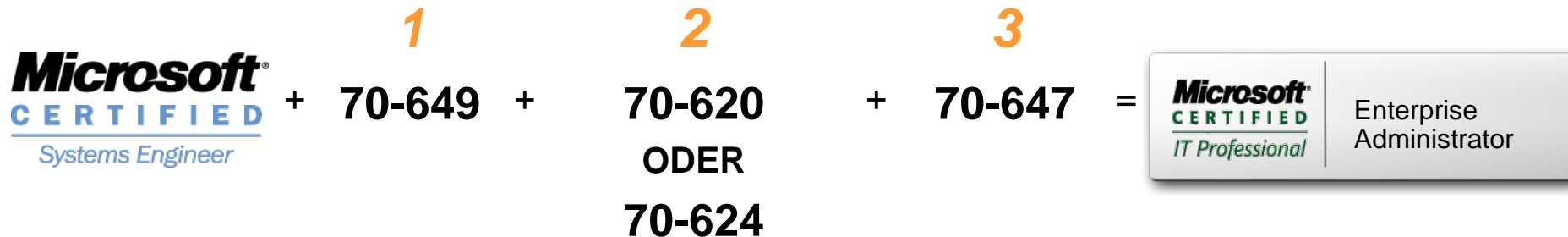
TS: Upgrading your MCSA on Windows Server 2003 to Windows Server 2008

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist* | Windows Server 2008  
Active Directory  
Configuration

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist* | Windows Server 2008  
Network Infrastructure  
Configuration

# Vom MCSE für Windows Server 2003 zum MCITP

Pfad für den Übergang zum MCTIP – Enterprise Administrator: 3 Prüfungen

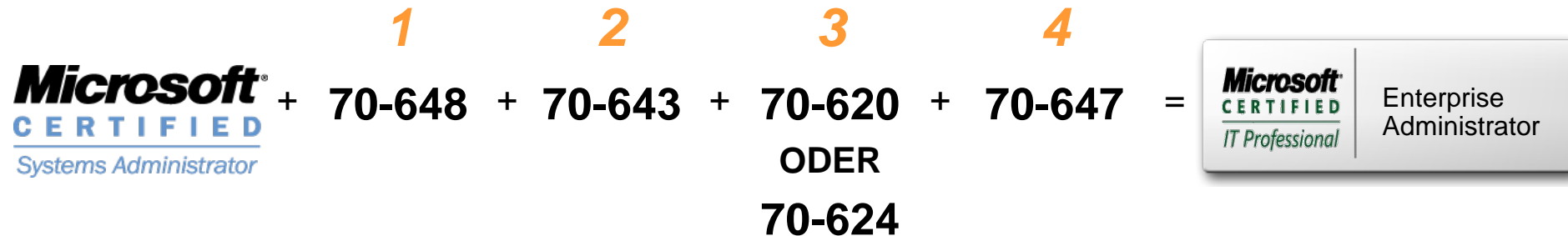


Pfad für den Übergang zum MCTIP – Server Administrator: 2 Prüfungen



# Vom MCSA für Windows Server 2003 zum MCITP

Pfad für den Übergang zum MCITP – Enterprise Administrator: 4 Prüfungen



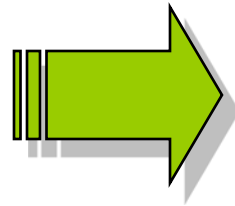
Pfad für den Übergang zum MCITP – Server Administrator: 2 Prüfungen



# Microsoft Exchange Server 2007



70-236: TS: Microsoft® Exchange™ Server 2007, Configuring



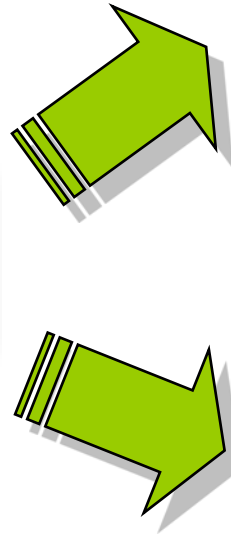
- 70-238: Pro: Deploying Messaging Solutions with Microsoft Exchange Server 2007
- 70-237: Pro: Designing Messaging Solutions with Microsoft Exchange Server 2007



**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

Windows Vista:  
Configuration

70-620: TS: Microsoft® Windows Vista™ Client, Configuring



**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*IT Professional*

Consumer Support  
Technician

70-623: Pro: Supporting and Troubleshooting Applications on a Microsoft® Windows Vista™ Client for Consumer Support Technicians

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*IT Professional*

Enterprise Support  
Technician

70-622: Pro: Supporting and Troubleshooting Applications on a Microsoft® Windows Vista™ Client for Enterprise Support Technicians

# Upgrade-Pfad für bestehende MCDSTs

## Bequeme Upgrade-Pfade für bestehende Zertifizierungen:

Prüfung konzentriert sich auf fachliche Fertigkeiten und Technologien, die in bestehenden Zertifizierungspfaden nicht abgedeckt werden.



- 70-621 Pro: Upgrading your MCDST Certification to MCITP Enterprise Support Technician

# Zertifizierungsportfolio für Visual Studio 2008

## Neun verschiedene Zertifizierungen

Sechs technologiespezifische Zertifizierungen

Drei aufgabenbezogene Zertifizierungen

### Professional-Serie (berufliche Aufgabe)

ASP.NET  
Developer

Enterprise  
Application  
Developer

Windows  
Developer

### Technology Specialist-Serie zu .NET 3.5

ADO.NET  
Applications

Windows Workflow  
Foundation Applications

Windows Communication  
Foundation Applications

ASP.NET Applications

Windows Forms Applications

Windows Presentation  
Foundation Applications

# Visual Studio 2008 – MCTS-Zertifizierungen

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

.NET Framework  
3.5, Windows  
Presentation  
Foundation  
Applications

**70-502:** Microsoft .NET Framework  
3.5, Windows Presentation  
Foundation Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

.NET Framework  
3.5, Windows  
Communication  
Foundation  
Applications

**70-503:** Microsoft .NET Framework  
3.5, Windows Communication  
Foundation Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

.NET Framework  
3.5, Windows  
Workflow  
Foundation  
Applications

**70-504:** Microsoft .NET Framework  
3.5, Windows Workflow Foundation  
Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

.NET Framework  
3.5, ASP.NET  
Applications

**70-562:** Microsoft .NET Framework  
3.5, ASP.NET Application  
Development (in Beta)

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

.NET Framework  
3.5, ADO.NET  
Applications

**70-561:** TS: Microsoft .NET Framework  
3.5, ADO.NET Application Development  
(in Beta)

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology Specialist*

.NET Framework  
3.5, Windows  
Forms  
Applications

**70-505:** TS: Microsoft .NET Framework  
3.5, Windows Forms Application  
Development (in Entwicklung)

**Voraussetzung für alle 6 MCTS-Zertifizierungen:**

**70-536:** Microsoft .NET Framework, Application Development Foundation

# Visual Studio 2008 – MCPD-Zertifizierungen



70-563: PRO: Designing and Developing Windows Applications using Microsoft.NET Framework 3.5 (in Entwicklung)

## Voraussetzung:

[MCTS: .NET Framework 3.5, Windows Forms Applications](#) (2 Prüfungen)



70-564: PRO: Designing and Developing ASP.NET Applications using Microsoft.NET Framework 3.5 (in Entwicklung)

## Voraussetzung:

[MCTS: .NET Framework 3.5, ASP.NET Applications](#) (2 Prüfungen)



70-565: PRO: Designing and Developing Enterprise Applications using Microsoft .NET Framework 3.5 (in Entwicklung)

## Voraussetzungen:

[MCTS: .NET Framework 3.5, Windows Forms Applications](#) (2 Prüfungen)  
[MCTS: .NET Framework 3.5, ASP.NET Applications](#) (2 Prüfungen)  
[MCTS: .NET Framework 3.5, ADO.NET Applications](#) (2 Prüfungen)  
[MCTS: .NET Framework 3.5, Windows Communication Foundation Applications](#) (2 Prüfungen)

# MCTS-Zertifizierungen für Entwickler

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

*Technology  
Specialist*

BizTalk Server 2006

Prüfung 70-235: TS: Developing Business Process and Integration Solutions Using BizTalk Server 2006

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

*Technology  
Specialist*

Windows Mobile 5.0:  
Applications

Prüfung 70-540: TS: Microsoft Windows Mobile 5.0 - Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

*Technology  
Specialist*

Visual Studio Team  
Foundation Server

Prüfung 70-510: TS: Microsoft Team Foundation Server: Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

*Technology  
Specialist*

Office SharePoint  
Services (MOSS):  
Application  
Development

Prüfung 70-542: TS: Microsoft Office SharePoint Server 2007 - Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

*Technology  
Specialist*

Windows SharePoint  
Services: Application  
Development

Prüfung 70-541: TS: Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 -Application Development

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

*Technology  
Specialist*

Office 2007 Client:  
Application Development

Prüfung 70-543 – TS: Visual Studio Tools for Office 2007 (VSTO)

# Microsoft Office 2007-Zertifizierungen für IT-Fachleute

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology  
Specialist*

Office SharePoint  
Server 2007:  
Configuration

70-630: TS: Microsoft® Office SharePoint Server  
2007, Configuring

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology  
Specialist*

Windows SharePoint  
Services 3.0:  
Configuration

70-631: TS: Microsoft® Windows SharePoint  
Services, Configuring

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Technology  
Specialist*

Deploying A Business  
Desktop with the BDD

70-624: TS: Deploying a Business Desktop with  
the BDD



# Andere Technology Specialist-Prüfungen für IT-Fachleute



Microsoft Windows  
Mobile 5.0 Infrastructure:  
Configuration

70-500:TS: Microsoft Windows Mobile 5.0,  
Implementing, and Managing



Windows Server 2003  
Hosted Environments:  
Configuration

70-501: TS: Windows Server 2003 Hosted  
Environments, Configuration and Management



Microsoft Office  
Communications Server  
2007: Configuration



70-638: TS: Installing, Configuring, and Administering  
Live Server 2007



# Weitere Informationen

Weitere Informationen zu den Microsoft-Zertifizierungen erhalten Sie unter

[www.microsoft.de/learning](http://www.microsoft.de/learning).