



*Ihr Ziel:
Microsoft Certified Systems Engineer*

Ihr Curriculum: Die offiziellen Trainings, die offiziellen Tests



Die IT ist in Bewegung. Bewegen Sie sich mit!

Zertifizierung jetzt

e-business und Network Computing hat die IT-Landschaft verändert. Immer mehr Unternehmen setzen Windows-Plattformen in ihren vernetzten Systemumgebungen ein. Deshalb haben sich auch die Anforderungen an IT-Fachleute in diesem Bereich erheblich gewandelt. Gefragt sind neuestes Wissen und absolute Professionalität. Learning by doing ist auch nützlich; wichtiger aber ist es, sein Wissen schwarz auf weiß zu dokumentieren.

Immer öfter fragen Unternehmen deshalb gezielt nach Zertifizierungen, um höchste Qualität bei Beratung, Installation, Inspektion, Systemerweiterungen und Support sicherzustellen.

Bauen Sie Ihre Karriereleiter mit soliden Sprossen auf. Eine davon: Ihre Zertifizierung als Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE). In dieser Broschüre finden Sie alle erforderlichen Pflicht- und Wahlkurse für Ihren persönlichen Weg zum MCSE.

Willkommen bei IBM Learning Services

IBM Learning Services ist mit 3400 Mitarbeitern in 55 Ländern der führende Anbieter für Training rund um die Informations- und Kommunikationstechnologie. Komplette Dienstleistungen für Unternehmen sind ein Schwerpunkt unseres Angebotes. Ein weiterer Schwerpunkt ist die gezielte Förderung von Skills für IT-Experten in allen Systembereichen. Dafür haben wir umfangreiche, praxisorientierte Curricula aufgebaut. Die komplette Microsoft-Ausbildung gehört dazu. Ihre Vorteile:

- Unser Spezialist und autorisierter Trainings- und Zertifizierungspartner für Microsoft und Novell – der csg Unternehmensbereich Weiterbildung – ist jetzt in die IBM Deutschland GmbH integriert.
- Alle Trainings werden selbstverständlich von hochqualifizierten Dozenten durchgeführt (Microsoft Certified Trainer).
- In den Kursen arbeiten Sie mit offiziellen Materialien von Microsoft (Microsoft Official Curriculum).
- IBM Learning Services ist außerdem Authorized Prometric Testing Center (APTC) und verfügt über eigene Testcenter. Hier können Sie Tests ablegen, wann es am besten in Ihren persönlichen Zeitplan passt. Außerdem stellen wir für Unternehmen sogar mobile Testcenter zur Verfügung.



- Einfache Verwaltung: Melden Sie sich über unsere zentrale Telefonnummer in Düsseldorf an (0211/476-1403), und wir begleiten und leiten Sie über den gesamten Zertifizierungsprozess.
- Zwölf bestens ausgestattete IBM Bildungszentren stehen Ihnen zur Verfügung – da ist es nicht weit bis zum Trainingsort. IBM Bildungszentren gibt es in Berlin, Böblingen, Düsseldorf, Essen, Frankfurt/M., Hamburg, Hannover, Herrenberg, Köln, Mainz, München und Stuttgart.



IBM Education Card 2000

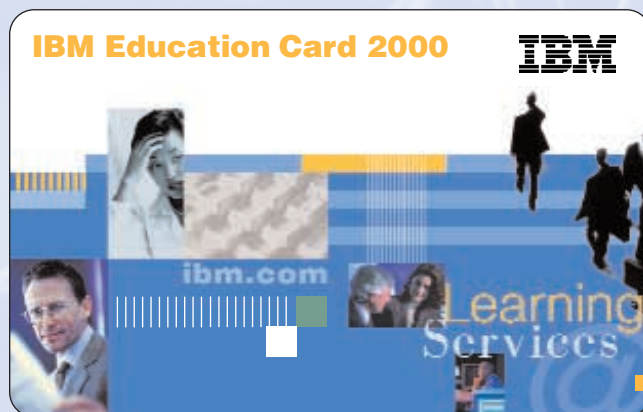
Alle MCSE Trainings zum Spartarif

Für nur DEM 3.450,- (EUR 1.763,96) stehen Ihnen alle MCSE Trainings und darüber hinaus fast alle weiteren IBM Trainingsangebote zu einem besonders günstigen Preis offen (ausgenommen sind lediglich die offiziellen CISCO-Zertifizierungskurse).

Als Inhaber einer IBM Education Card 2000 erhalten Sie auf jedes von Ihnen besuchte Seminar und Symposium einen attraktiven Nachlass von 50 Prozent. Verbuchen Sie in Zukunft ein sattes Plus auf Ihrer Haben-Seite.

Die Education Card wird auf Sie persönlich ausgestellt und gilt 12 Monate ab Ausstellungsdatum. Rechnen Sie doch einmal durch, wie viel Sie bei Ihren nächsten Trainings mit der IBM Education Card sparen können!

Anmelden, Bestellen, Informieren:
Telefon: 0 18 05/42 60 18* oder im
Internet: ibm.com/services/learning/de



Die Microsoft Windows 2000-Seminare

Auf den folgenden Seiten ist der Ausbildungs- und Zertifizierungsweg zum MCSE Windows 2000 dargestellt. Es ist Ihnen freigestellt, ob Sie nur die Seminare besuchen, um sich fit für Windows 2000

zu machen, oder ob Sie sich Ihr Wissen zertifizieren lassen. Möchten Sie das Zertifikat zum Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) erwerben, müssen Sie vier Pflichtexamen (Ausnahmen s. unten)

plus ein Wahlpflichtexamen plus zwei Wahlexamen erfolgreich absolvieren. Der Besuch der Seminare ist dafür nicht Voraussetzung, wird aber empfohlen.

ohne bestehende Zertifizierung Windows NT 4.0

mit bestehender Zertifizierung Windows NT 4.0

Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials

TC902K 3 Tage

Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server

TC904K 5 Tage

Examen

70-210

Examen

70-215

Implementing Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure

TC905K 5 Tage

Examen

70-216

Administering Microsoft Windows 2000 Directory Services

TC906K 5 Tage

Examen

70-217

Updating Support Skills from Windows NT to Windows 2000

TC938K 5 Tage

Examen

70-240

4 Pflichtexamen

Möchten Sie Ihr Wissen als MCSE für Windows 2000 zertifizieren lassen und besitzen noch keine MCSE-Zertifizierung für Windows NT 4.0, müssen Sie zunächst die vier Examen 70-210, 70-215, 70-216 und 70-217 ablegen.

Anschließend sind ein Wahlpflicht- und zwei Wahlexamen abzulegen.

1 Pflichtexamen

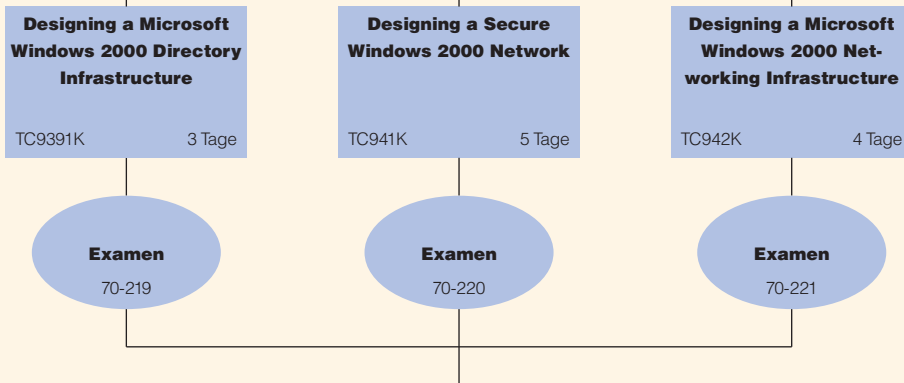
Sind Sie bereits als MCSE für Windows NT 4.0 zertifiziert oder haben mindestens die Examen 70-067, 70-068 und 70-073 abgelegt, müssen Sie zur MCSE-Zertifizierung für Windows 2000 zunächst nur das Kompaktexamen 70-240 ablegen.

Anschließend sind ein Wahlpflicht- und zwei Wahlexamen abzulegen.

Anschluss Seite 5

plus

Anschluss von Seite 4



1 Wahlpflichtexamen

Eines der drei Examen 219, 220 oder 221 muss abgelegt werden.

plus



2 Wahlexamen

Zusätzlich zu einem der Examen 219, 220 oder 221 aus dem oberen Wahlpflichtprogramm sind zwei weitere Examen aus dem nebenstehenden Wahlprogramm notwendig.

Hinweis

Es ist nicht zulässig, das gleiche Examen aus dem oberen Wahlpflichtprogramm auch für das Wahlprogramm zur Anerkennung zu bringen.

MCSE Windows 2000

Windows NT und Grundlagen Netzwerktechnik

Für alle, die noch Windows NT 4.0 einsetzen, haben wir selbstverständlich auch noch Ausbildungen zu diesem Betriebssystem im Programm. Zu beachten ist jedoch, dass zu Windows NT 4.0 keine Examen mehr abgelegt werden können.

Microsoft Administrating Windows NT 4.0

TC9302K 3 Tage

Microsoft Supporting NT 4.0 Core Technologies

TC931K 5 Tage

Microsoft Supporting NT 4.0 Enterprise Technologies

TC932K 5 Tage

Microsoft Internet-working TCP/IP on MS Windows NT 4.0

TC923K 5 Tage

Microsoft Supporting Windows Terminal Server 4.0

TC946K 3 Tage

Microsoft Accelerated Training Exchange 5.5 Administration and Implementation

TC977K 5 Tage

Folgende Kurse zu allgemeinen Grundlagen der Netzwerktechnik und PC Hard- und Software runden unser Angebot für Sie ab:

Microsoft Networking Essentials

TC9001K 2 Tage

A+ PC Support Core Hardware Module & Operating Systems Module

TC901K 5 Tage

Die Kursbeschreibungen für sämtliche aufgeführten Kurse finden Sie im Internet unter: ibm.com/services/learning/de oder im Gesamtkatalog (IBM Form GM12-6233-1), den Sie kostenlos über die Service-Hotline 0 18 05/42 60 18* oder im Internet bestellen können.

Sollten Sie noch Fragen zu unserem Ausbildungsangebot und zum Thema Zertifizierung haben, zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen! Ihre Ansprechpartner finden Sie auf der letzten Umschlagseite.

Termine vom 01.01.2001 bis 31.07.2001

Microsoft Networking Essentials

TC9001K

15.01. – 16.01.2001	Mainz
23.04. – 24.04.2001	Mainz
16.07. – 17.07.2001	Frankfurt

A+ PC Support Core Hardware Module & Operating Systems Module

TC901K

08.01. – 12.01.2001	Berlin
22.01. – 26.01.2001	München
29.01. – 02.02.2001	Frankfurt
12.02. – 16.02.2001	Stuttgart
26.02. – 02.03.2001	Düsseldorf
12.03. – 16.03.2001	Stuttgart
26.03. – 30.03.2001	Düsseldorf
28.05. – 01.06.2001	Frankfurt
09.07. – 13.07.2001	Hannover

Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials

TC902K

08.01. – 10.01.2001	Stuttgart
15.01. – 17.01.2001	Hannover
29.01. – 31.01.2001	Düsseldorf
05.02. – 07.02.2001	Berlin
05.02. – 07.02.2001	Stuttgart
19.02. – 21.02.2001	Hamburg
26.02. – 28.02.2001	Frankfurt
19.03. – 21.03.2001	München
02.04. – 04.04.2001	Düsseldorf
07.05. – 09.05.2001	Berlin
28.05. – 30.05.2001	München
18.06. – 20.06.2001	Düsseldorf
25.06. – 27.06.2001	Frankfurt
02.07. – 04.07.2001	Stuttgart
09.07. – 11.07.2001	Berlin
30.07. – 01.08.2001	Düsseldorf

Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server

TC904K

08.01. – 12.01.2001	Düsseldorf
15.01. – 19.01.2001	München
22.01. – 26.01.2001	Hamburg
19.02. – 23.02.2001	Berlin
19.02. – 23.02.2001	Düsseldorf
26.02. – 02.03.2001	Stuttgart
05.03. – 09.03.2001	Frankfurt
26.03. – 30.03.2001	Frankfurt
23.04. – 27.04.2001	München
07.05. – 11.05.2001	Frankfurt
28.05. – 01.06.2001	Berlin
18.06. – 22.06.2001	München
25.06. – 29.06.2001	Düsseldorf
02.07. – 06.07.2001	Frankfurt
16.07. – 20.07.2001	Stuttgart

Implementing Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure

TC905K

08.01. – 12.01.2001	Frankfurt
15.01. – 19.01.2001	Berlin
05.02. – 09.02.2001	München
26.02. – 02.03.2001	Hannover
12.03. – 16.03.2001	Düsseldorf
19.03. – 23.03.2001	Stuttgart
07.05. – 11.05.2001	Stuttgart
11.06. – 15.06.2001	Berlin
25.06. – 29.06.2001	München
09.07. – 13.07.2001	Düsseldorf
16.07. – 20.07.2001	München
23.07. – 27.07.2001	Frankfurt
30.07. – 03.08.2001	Stuttgart

Administering Microsoft Windows 2000 Directory Services

TC906K

29.01. – 02.02.2001	Berlin
05.02. – 09.02.2001	Frankfurt
19.02. – 23.02.2001	München
12.03. – 16.03.2001	Frankfurt
02.04. – 06.04.2001	Stuttgart
28.05. – 01.06.2001	Stuttgart
25.06. – 29.06.2001	Berlin
09.07. – 13.07.2001	Hamburg
23.07. – 27.07.2001	München
30.07. – 03.08.2001	Frankfurt

Microsoft Internetworking TCP/IP on MS Windows NT 4.0

TC923K

29.01. – 02.02.2001	Hannover
12.02. – 16.02.2001	Frankfurt
26.02. – 02.03.2001	Mainz
02.04. – 06.04.2001	Hannover
14.05. – 18.05.2001	Hamburg
18.06. – 22.06.2001	Mainz

Microsoft Adminstrating Windows NT 4.0

TC9302K

17.01. – 19.01.2001	Mainz
05.02. – 07.02.2001	Hamburg
12.03. – 14.03.2001	Hannover
09.04. – 11.04.2001	Mainz
14.05. – 16.05.2001	Frankfurt
18.07. – 20.07.2001	Frankfurt

Microsoft Supporting NT 4.0 Core Technologies

TC931K

29.01. – 02.02.2001	Mainz
14.05. – 18.05.2001	Mainz

Microsoft Supporting NT 4.0 Enterprise Technologies

TC932K

12.02. – 16.02.2001	Mainz
28.05. – 01.06.2001	Mainz

Updating Support Skills from Windows NT to Windows 2000

TC938K

08.01. – 12.01.2001	Hamburg
15.01. – 19.01.2001	Stuttgart
22.01. – 26.01.2001	Frankfurt
05.02. – 09.02.2001	Düsseldorf
12.02. – 16.02.2001	Berlin
05.03. – 09.03.2001	Hamburg
26.03. – 30.03.2001	München
23.04. – 27.04.2001	Stuttgart
07.05. – 11.05.2001	Düsseldorf
14.05. – 18.05.2001	München
18.06. – 22.06.2001	Stuttgart
02.07. – 06.07.2001	Berlin
30.07. – 03.08.2001	Hannover

Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Infrastructure

TC9391K

29.01. – 31.01.2001	Stuttgart
12.02. – 14.02.2001	Hannover
12.03. – 14.03.2001	Berlin
23.04. – 25.04.2001	Frankfurt
09.07. – 11.07.2001	Stuttgart
16.07. – 18.07.2001	Berlin
23.07. – 25.07.2001	Düsseldorf
30.07. – 01.08.2001	München

Microsoft Supporting System Management Server 2.0

TC940K

26.02. – 02.03.2001	München
18.06. – 22.06.2001	Frankfurt

Designing a Secure Windows 2000 Network

TC941K

26.03. – 30.03.2001	Berlin
14.05. – 18.05.2001	Düsseldorf
23.07. – 27.07.2001	Hamburg

Designing a Microsoft Windows 2000 Networking Infrastructure

TC942K

19.03. – 22.03.2001	Hamburg
02.04. – 05.04.2001	Frankfurt
23.04. – 26.04.2001	Berlin
05.06. – 08.06.2001	Berlin
16.07. – 19.07.2001	Hannover
30.07. – 02.08.2001	Berlin

Designing a Microsoft Windows 2000 Upgrade Strategy

TC943K

22.01. – 23.01.2001	Düsseldorf
19.02. – 20.02.2001	Frankfurt
09.04. – 10.04.2001	Frankfurt
23.04. – 24.04.2001	Hamburg
05.06. – 06.06.2001	München
19.07. – 20.07.2001	Berlin

Microsoft Supporting Windows Terminal Server 4.0

TC946K

19.03. – 21.03.2001	Düsseldorf
25.06. – 27.06.2001	Hannover

Microsoft System Administration for SQL 7.0

TC950K

15.01. – 19.01.2001	Frankfurt
12.03. – 16.03.2001	Mainz
07.05. – 11.05.2001	Hannover

Microsoft Supporting SNA Server 4.0 for Windows NT

TC961K

05.03. – 09.03.2001	Mainz
09.07. – 13.07.2001	Frankfurt

Microsoft Accelerated Training Exchange 5.5 Administration and Implementation

TC977K

08.01. – 12.01.2001	München
05.03. – 09.03.2001	Berlin
05.03. – 09.03.2001	Stuttgart
25.06. – 29.06.2001	Stuttgart

Implementing and Managing Microsoft Exchange 2000

TC978K

12.02. – 16.02.2001	Stuttgart
23.04. – 27.04.2001	Berlin
09.07. – 13.07.2001	Düsseldorf

Microsoft Secure Web Access using Proxy Server 2.0

TC980K

19.03. – 20.03.2001	Frankfurt
09.04. – 10.04.2001	München
02.05. – 03.05.2001	Berlin
12.07. – 13.07.2001	Stuttgart



Sind Sie interessiert?

- **Anmeldung/Information:**
IBM Deutschland GmbH
Am Fichtenberg 1
71083 Herrenberg
Service-Hotline
Telefon: 0 18 05/42 60 18*
Telefax: 0 18 05/42 60 19*
DIAL IBM
Btx *528222012#
Internet: **ibm.com**/services/learning/de
E-Mail: bildung@de.ibm.com
- **Durchführung:**
IBM Deutschland GmbH
Learning Services
Matthias Thor
Alt-Moabit 101 A
10559 Berlin
Telefon: +49 (0) 30/3 90 76-649
Telefax: +49 (0) 30/3 90 76-602
E-Mail: thor@de.ibm.com
- **Ihre Ansprechpartnerin für Koordination/
Schulungsplanung/Zertifizierung:**
Angela Wenemoser
Telefon: +49 (0) 211/4 76-14 08

*Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl
0 18 05 entsteht eine Gebühr von derzeit (11/2000)
DEM 0,24 bzw. EUR 0,12 pro Minute.

© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:
ibm.com
ibm.com/services/de

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken
der International Business Machines Corporation.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-
Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den
USA und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden
anerkannt.