

Ihr Ziel: Microsoft/Novell Certified Engineer

*Ihr Curriculum:
Die offiziellen Trainings, die offiziellen Tests*



csg Curricula und Zertifizierungen: Solide Sprossen auf Ihrer Karriereleiter

Zertifizierung jetzt

Sie sind gestandener PC-Profi? Sie möchten die hervorragenden Chancen für zertifizierte PC-Professionals auf dem Arbeitsmarkt ausnutzen? Sie möchten Ihre besonders hohe Qualifikation gegenüber Ihren Kollegen, Mitarbeitern und Abteilungsleitern schwarz auf weiß dokumentieren?

Dann kennen Sie sicher die offiziellen Zertifizierungsprogramme für Microsoft- und Novell-Produkte im PC-Server und -LAN-Bereich. Und csg macht Ihnen das Lernen leicht: Sie melden sich einfach unter der zentralen Telefonnummer bei csg in Düsseldorf an (Anmeldung zur Zertifizierung Tel. 02 11/4 76-14 08) und wir begleiten und leiten Sie über den kompletten Zertifizierungsprozess. Das bedeutet für Sie:

Einfache Verwaltung

Sie brauchen sich nicht weiter um Anmeldeformalitäten und -prozeduren zu kümmern. Sie sind als Zertifizierungsanwärter registriert und erhalten ohne Umwege alle wichtigen Informationen.

Flexible Zeitplanung

Sie legen Ihre Tests dann ab, wenn es Ihnen am besten in Ihren Terminplan passt. Denn in den csg-Testcentern stehen Ihnen die Türen an fünf Tagen in der Woche offen.

Kurze Wege

Sie brauchen keine weiten Anfahrtswege in Kauf zu nehmen. Denn bei der csg in Berlin, Düsseldorf, Frankfurt und Stuttgart sind feste Testcenter eingerichtet. Innerhalb von Kursen und kundenindividuellen Seminaren werden auch Zertifizierungsmöglichkeiten bei IBM in Hannover, Mainz, Herrenberg, Böblingen und München angeboten. Außerdem kann Ihr Unternehmen bei der csg zu einem interessanten Festpreis ein mobiles Testcenter buchen und es überall in Deutschland einsetzen.

- Das Microsoft Certified Professional Program (MCP) und Windows 2000 (Seite 6)
- Das Novell Curriculum (Seite 10).

Know-how bleibt vorn

Neben den Zertifizierungen bietet csg weitere Lehrgänge an, die Ihrer Karriere Schub geben. Erweitern Sie Ihr Wissen mit dem Microsoft Curriculum für Windows NT und Windows 2000 oder dem Novell Curriculum. Beide basieren selbstverständlich ebenfalls auf den offiziellen Curricula der jeweiligen Hersteller, so dass Sie sicher sein können, über diese wichtigen Betriebssysteme nicht nur alles Wissenswerte zu lernen, sondern auch stets die aktuellsten Tipps und Neuigkeiten zu erfahren.

- Das Microsoft Curriculum für Windows NT und Windows 2000 (Seite 12)
- Das Novell Curriculum (Seite 14).

Die csg: Ihr offizieller Trainingspartner

Sie wissen ja: Microsoft und Novell führen selbst keine Schulungen für IT-Profis durch, sondern vergeben diese Autorisierungen ausschließlich an Unternehmen, die höchsten Qualitätsmaßstäben genügen. Das bedeutet für Sie, dass Sie sich voll und ganz auf die Kompetenz der csg verlassen können.

Bei der csg werden Sie von erstklassig ausgebildeten Trainern betreut. Jeder Trainer muss sich seinerseits für sein Fachgebiet qualifiziert und zertifiziert haben, bevor er Ihnen sein Wissen weitergeben darf.

Verwendet werden ausschließlich offizielle Seminarunterlagen von Microsoft und Novell, die einer strengen Qualitätssicherung unterliegen und ein Zertifizierungslogo tragen.

Zu Ihrer Sicherheit:

Wir sind autorisiert

Die csg mit Hauptsitz Berlin ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der IBM Deutschland GmbH und einer der größten IT-Trainings- und -Test-Anbieter in Deutschland.



Der Unternehmensbereich Weiterbildung der csg besitzt viele Autorisierungen. Für die Microsoft- und Novell-Ausbildung ist er autorisiert als

- Microsoft Certified Technical Education Center (Microsoft CTEC)
- Novell Authorized Education Center (Novell AEC).



Prometric- und VUE-Tests können Sie in den Testcentern von Sylvan Prometric und VUE, aber auch in csg-eigenen Testcentern ablegen. Denn die csg besitzt auch Autorisierung als

- Authorised Prometric Testing Centre
- VUE Authorised Testing Center.



Darüber hinaus ist csg nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



Die csg – Ihr erfahrener IT-Dienstleister in einem starken Verbund

Schnüren Sie Ihr persönliches Karriere-Vorteils-Paket

Die csg als IBM Global Services Company bietet eine breite Palette von Services für Hardware, Software und Weiterbildung in den Unternehmensbereichen

- Data Sciences
- Service Produkte
- Software Projekte
- Weiterbildung.

Mehr als 2000 erfahrene Mitarbeiter in über 60 Servicestützpunkten bundesweit arbeiten eng mit den Auftraggebern zusammen, um die besten Lösungen für komplexe Aufgaben rund um die Informationsverarbeitung in den Unternehmen zu finden und zu realisieren. Zu den Kunden der csg gehören viele namhafte Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen.

Kooperation schafft Kompetenz: Die PC- und Midrange-Experten

Der Unternehmensbereich Weiterbildung der csg arbeitet direkt mit IBM Learning Services zusammen und ist spezialisiert auf IT-Schulungen im Midrange- und PC-Bereich.

Die csg führt praxisnahe, abgestufte Trainings durch für Einsteiger und Spezialisten, für Endanwender und DV-Professionals, für Mitarbeiter aus den DV-Bereichen wie Systemadministratoren oder Entwickler und für Führungskräfte und Entscheider.

Die csg arrangiert Standardschulungen und herstellerbezogene Trainings und erarbeitet maßgeschneiderte Konzepte für die Aus- und Weiterbildung im IT-Bereich. Unser oberstes Ziel ist, die Fähigkeiten und Fertigkeiten der Mitarbeiter exakt auf die Geschäftsabläufe abzustimmen und für einen schnellen Transfer in die Praxis zu sorgen. Neues Wissen muss schnell und direkt am Arbeitsplatz eingesetzt werden. Die DIN EN ISO 9001 Zertifizierung der csg stellt sicher, dass Kurse praxisgerecht konzipiert und durchgeführt werden und die Seminarunterlagen sorgfältig und verständlich aufbereitet sind.

Das Know-how aus der Arbeit bei Projekten in der Informations- und Kommunikationstechnologie und dem praktischen Einsatz von Produkten kommt unmittelbar der Qualität der Schulungsdienstleistungen zugute.

Aufgrund unserer engen Zusammenarbeit mit IBM, Microsoft, Novell, Lotus und anderen namhaften Herstellern von Informationstechnologie ist gewährleistet, dass alle Trainings auf dem aktuellen Stand der Produkte sind und IT-Fachleute schon frühzeitig neue Entwicklungen kennen lernen können.

csg ist IBM Global Services Company, Ihr Vorteil

Nutzen Sie die Erfahrungen eines der zehn größten Weiterbildungsanbieter in Deutschland (Computerwoche 21/99):

Best Practices für Sie und Ihr Unternehmen.

Ziehen Sie Ihren Vorteil aus der deutschlandweiten Präsenz, so dass Ihre Wege kurz bleiben: csg-Kurse werden

in zehn Trainings Centern und zusätzlich an weiteren 40 Standorten der IBM durchgeführt. Insgesamt stehen mehr als 70 Schulungs- und Veranstaltungsräume allein in Deutschland zur Verfügung.

Messen Sie uns an der Kompetenz, auch umfangreiche Schulungsprojekte parallel in mehreren Ländern und Sprachen durchführen zu können.

Bedienen Sie sich unserer kompletten Leistungspalette, so dass Ihre Trainingsanforderungen zuverlässig erfüllt werden:

Wir beraten Sie bei individuellen Schulungsmaßnahmen, konzipieren sie und führen sie durch, passen Inhalte und Abläufe an den jeweiligen Kenntnisstand der Mitarbeiter an, planen umfangreiche Schulungs-Rollouts, stellen ihre termingerechte Durchführung sicher und erarbeiten nach Bedarf unternehmensindividuelle Schulungsunterlagen.

Schöpfen Sie aus den umfangreichen csg-Ressourcen, so dass Sie die optimalen Methoden einsetzen können:

praxisorientierte Seminare, Workshops, Expertenforen oder technologiegestütztes Lernen mittels Computer Based Trainings und Lernen im Netz. Für alle Trainingsanforderungen erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen eine effiziente Lösung, die optimal auf Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter zugeschnitten ist.

Profitieren Sie von den flexiblen Vertragsgestaltungen und Durchführungsmöglichkeiten, die Ihre Kosten für

Aus- und Weiterbildung spürbar senken: Von der personengebundenen csg/IBM Education Card für einzelne Mitarbeiter über unternehmensweite Ausbildungssicherungsverträge bis hin zu maßgeschneiderten Onsite-Schulungen in Ihrem Unternehmen, wenn Sie eine Gruppe von Mitarbeitern gleichzeitig und ohne lange Pausen zwischen den einzelnen Trainingseinheiten schulen und Reise- und Abwesenheitszeiten vom Arbeitsplatz möglichst gering halten wollen.

Nutzen Sie die Spar-Karte.

Mit der neuen Education Card 2000 können Sie ab sofort zu besonders günstigen Konditionen Windows NT- und Novell-Wissen einkaufen.

Mit der auf Sie persönlich ausgestellten Card erhalten Sie ein ganzes Jahr Training zum halben Preis. Sie zahlen lediglich eine besonders günstige Einmalgebühr von DEM 3.450,-/EUR 1.763,96 zzgl. USt. und erhalten dann auf jedes von Ihnen besuchte Novell- und Windows-NT Seminar und Symposium einen attraktiven Nachlass von 50 %.

Fordern Sie die Unterlagen für Ihre Education Card bei der IBM Bildungsservice-Hotline an: Telefon 0 18 05/42 60 18*

oder schauen Sie ins Internet unter:

<http://www.ibm.com/services/learning/de>



Das Microsoft Certified Professional (MCP)-Programm

Der Einstieg in das MCP-Programm beginnt mit dem Basiszertifikat zum Microsoft Certified Professional (MCP) und kann dann durch zusätzliche Ausbildungseinheiten und Examina in unterschiedlichen Fachrichtungen ergänzt werden.



Das MCP-Zertifikat wird für Mitarbeiter empfohlen, die Supportleistungen für Microsoft Desktop-Produkte erbringen. Die Zertifizierung setzt nur ein Kernexamen voraus. Außer bei Networking Essentials erhält man bei allen aufgezählten Prüfungen das Microsoft Certified Professional-Zertifikat. Damit erbringen Sie den Nachweis über umfangreiche Kenntnisse in mindestens einem Betriebssystem von Microsoft.

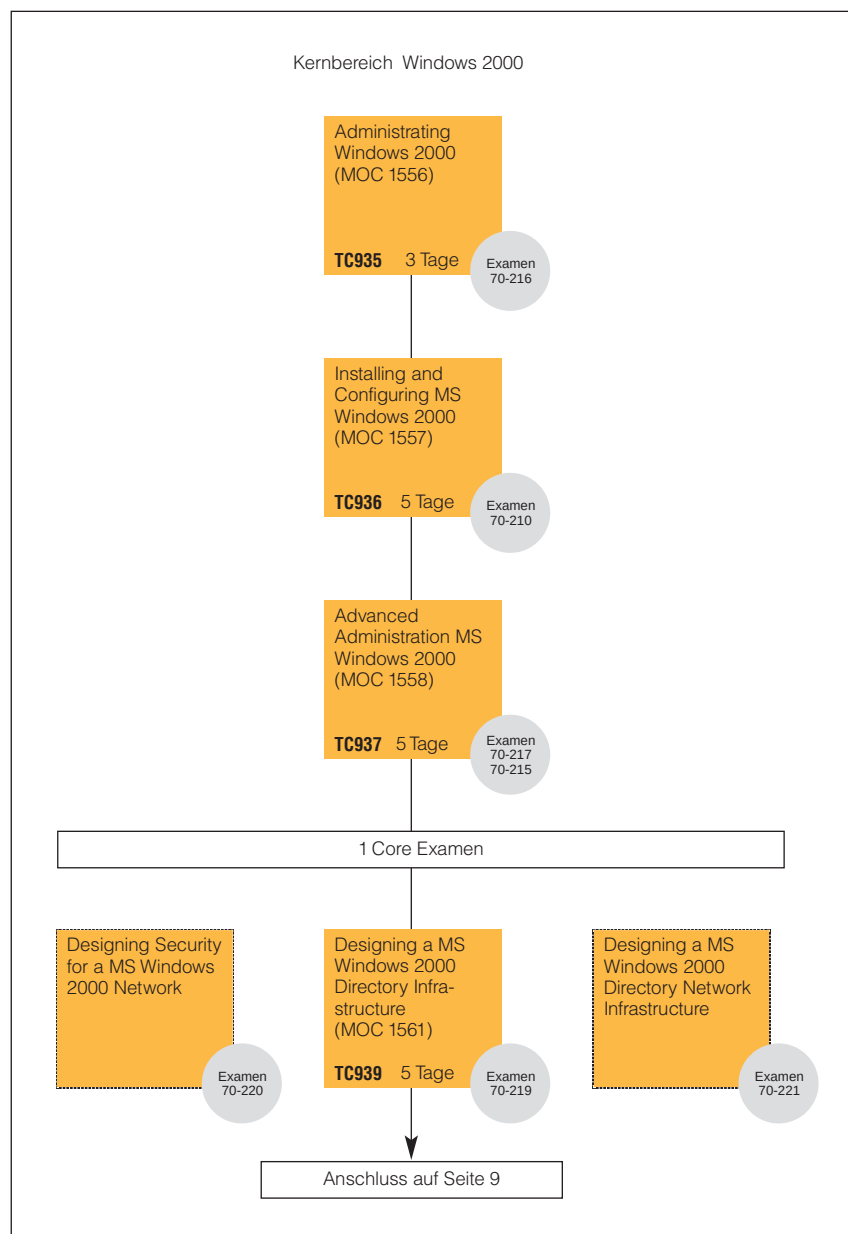
Aufbauende Zertifikate für unterschiedliche Berufsbilder

Mit dem MCP-Zertifikat haben Sie die Voraussetzung geschaffen, um Ihre Karrierechancen als Systemingenieur, professioneller Entwickler, System- und Netzwerkadministrator, Trainer oder Berater mit einem weiteren Zertifikat zu verbessern.

Wie die Bausteine für die unterschiedlichen Berufsbilder aussehen, zeigt Ihnen die folgende Übersicht:

MCP Zertifikat + Internet  + Internet 2 Pflichtexamen 1 Wahlexamen	MCP Zertifikat + SITE BUILDING  + Site Building 2 Pflichtexamen	MCSD Zertifikat  Solution Developer 3 Pflichtexamen 1 Wahlexamen
MCSE Zertifikat  System Engineer 4 Pflichtexamen 2 Wahlexamen	MCSE Zertifikat + Internet  + Internet 7 Pflichtexamen 2 Wahlexamen	MCDBA Zertifikat  Database Administrator 4 Pflichtexamen 1 Wahlexamen

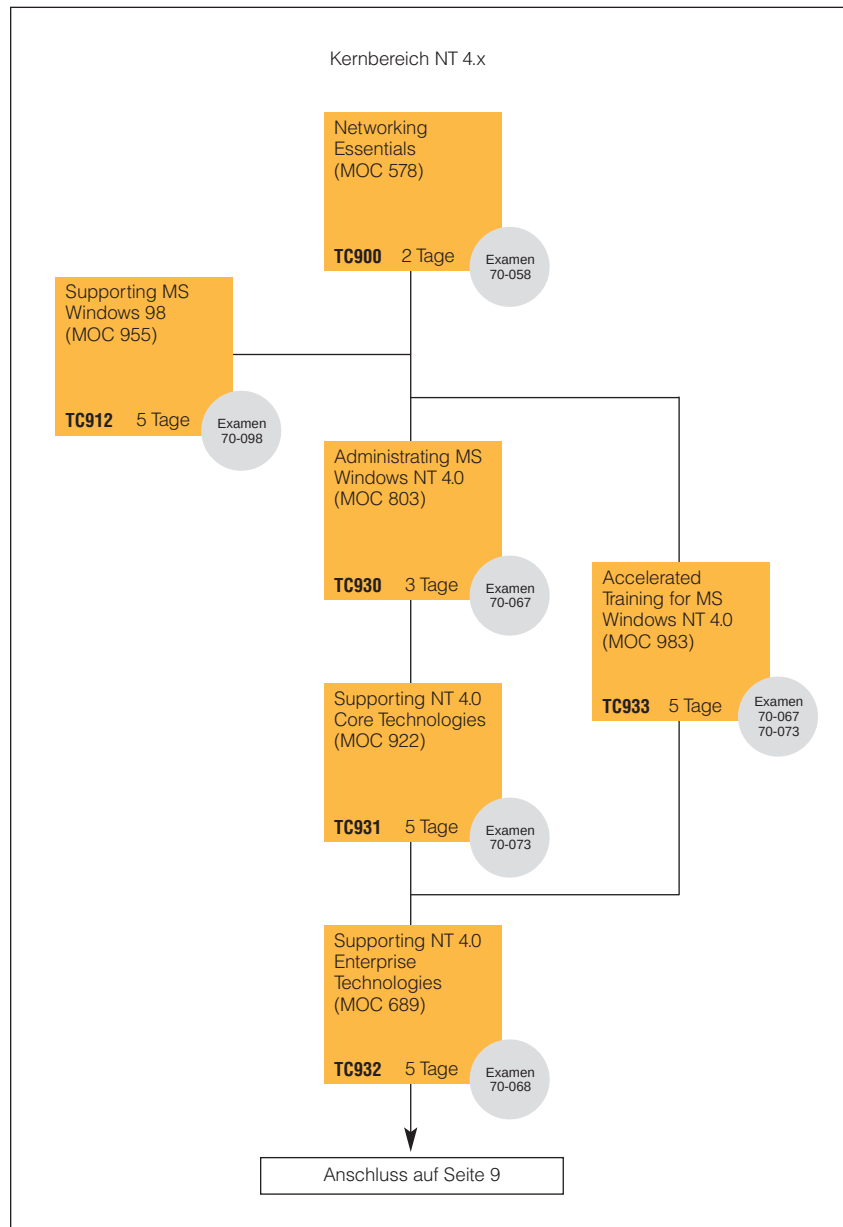
Den kompletten Überblick über die erforderlichen Pflicht- und Wahlkurse, die Sie zu Ihrer Zertifizierung führen, finden Sie in dieser Broschüre. Die Termine und Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Verzeichnis, das wir regelmäßig aktualisieren.



 Wenn Sie eine MCP-Zertifizierung anstreben, empfehlen wir Ihnen zur Vorbereitung auf das Examen den Besuch der MOC-Seminare bei der csg.

 Kursinhalt in Entwicklung

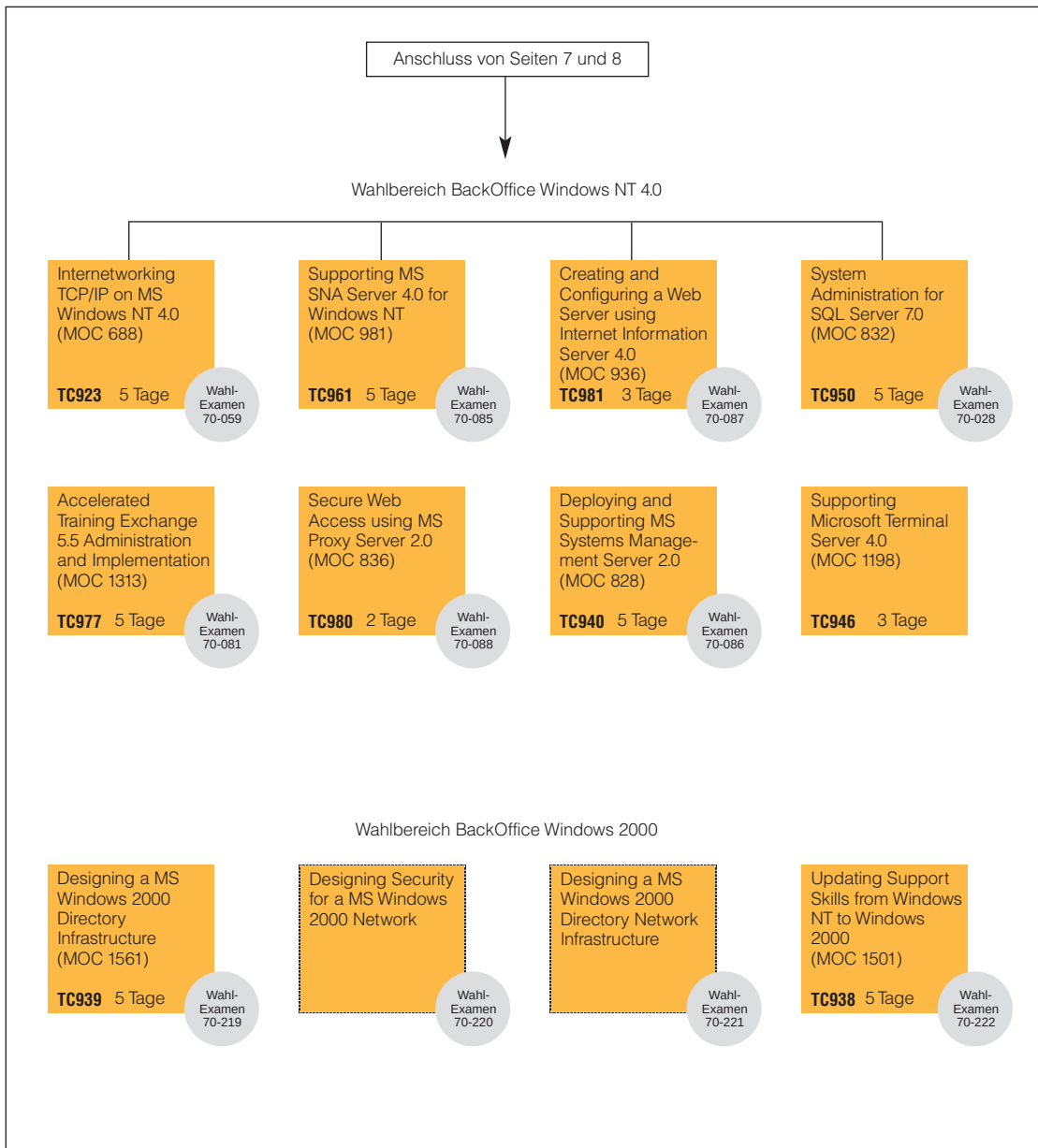
Die Ausbildung zum Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)



Examen

Wenn Sie eine MCP-Zertifizierung anstreben, empfehlen wir Ihnen zur Vorbereitung auf das Examen den Besuch der MOC-Seminare bei der csg.

Die Ausbildung zum Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)



Examen

Zur Erlangung des MCSE-Zertifikates NT 4.0 sind 4 Pflicht- und 2 Wahl-Examen und für Windows 2000 sind 5 Pflicht- und 2 Wahl-Examen erforderlich.

Wenn Sie eine MCP-Zertifizierung anstreben, empfehlen wir Ihnen zur Vorbereitung auf das Examen den Besuch der MOC-Seminare bei der csg.

Kursinhalt in Entwicklung

Das Novell Professional-Programm

Der Einstieg in das Novell Professional-Programm erfolgt durch die Zertifizierung zum Certified Netware Administrator (CNA).

Der CNA übernimmt vor Ort die Verwaltung der Software für den Benutzer von Novell Netware und Groupwise. Das CNA-Zertifikat ist weltweit als Standard für ausgezeichnete Kenntnisse in der Verwaltung von Novell Produkten anerkannt.

Aufbauende Zertifikate

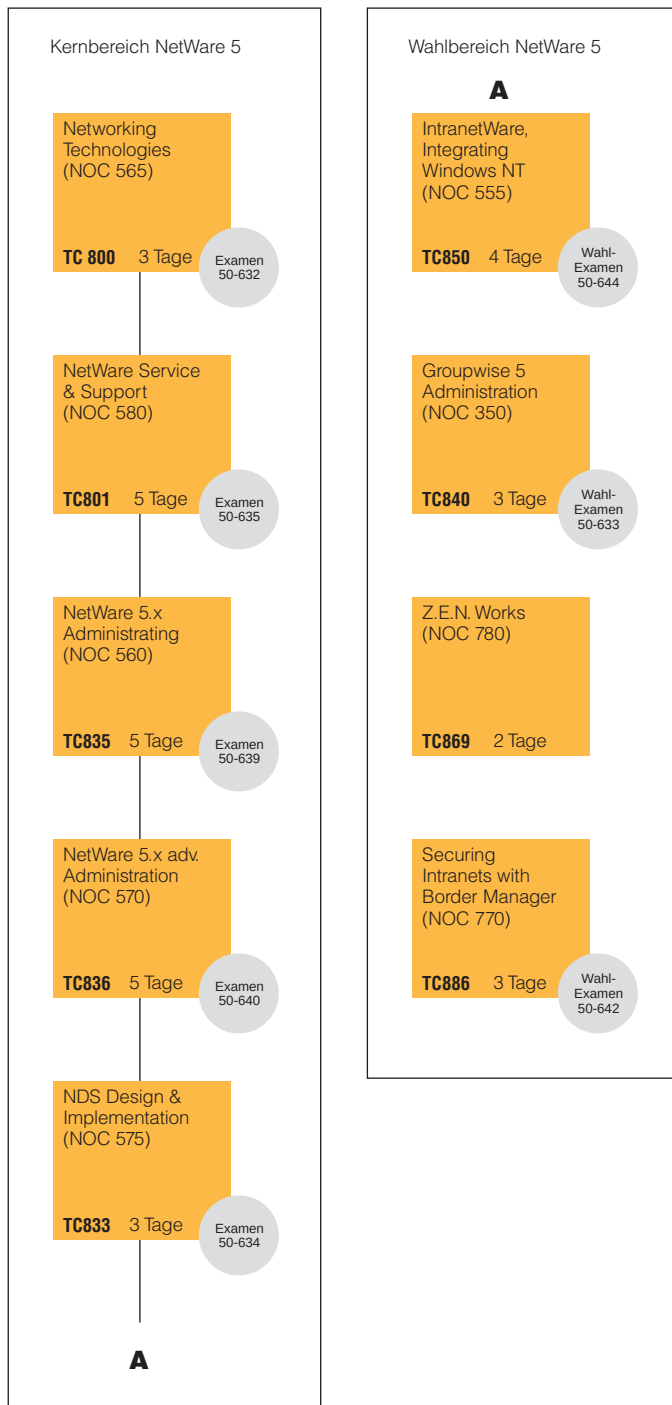
Mit dem CNA-Zertifikat haben Sie die Voraussetzung geschaffen, Ihre Karrierechancen mit einem weiteren Zertifikat zu verbessern. Wie Sie beispielsweise durch zusätzliche Ausbildungseinheiten und Examen den Titel zum Certified Netware Engineer (CNE) erwerben können, zeigt Ihnen die folgende Übersicht:



CNA Zertifikat Netware 4 Novell. EDUCATION 1 Pflichtexamen	CNA Zertifikat Netware 5 Novell. EDUCATION 1 Pflichtexamen	CNA Zertifikat Groupwise 5 Novell. EDUCATION 1 Pflichtexamen
CNE Zertifikat Netware 4 Novell. EDUCATION 6 Pflichtexamen 1 Wahlexamen	CNE Zertifikat Netware 5 Novell. EDUCATION 5 Pflichtexamen 1 Wahlexamen	

Den kompletten Überblick über die erforderlichen Pflicht- und Wahlkurse, die Sie zu Ihrer Zertifizierung führen, finden Sie in dieser Broschüre. Die Termine und Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Verzeichnis, das wir regelmäßig aktualisieren.

Die Ausbildung zum Novell Certified Netware Engineer (CNE)

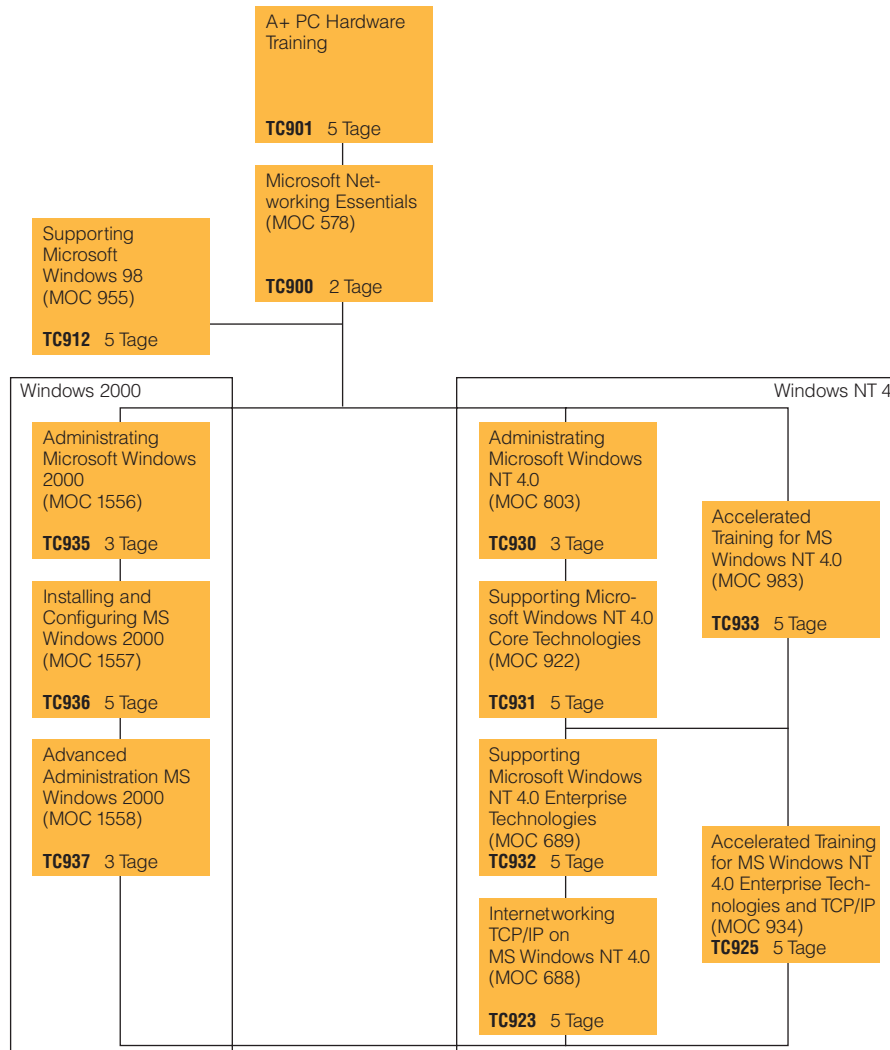


Zur Erlangung des CNE-Zertifikates sind 5 Pflicht- und 1 Wahlexamen erforderlich.

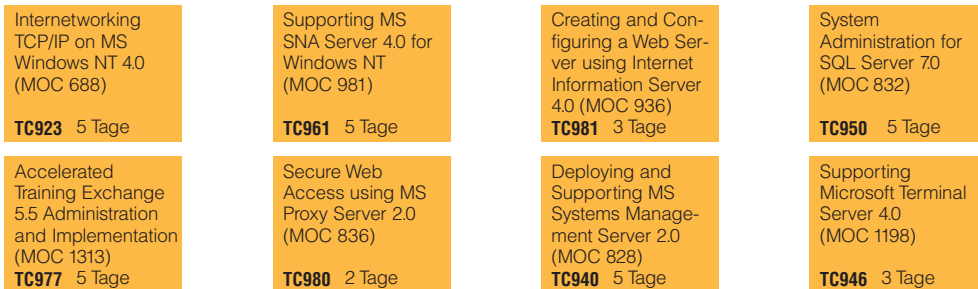
Wenn Sie eine CNE-Zertifizierung anstreben, empfehlen wir Ihnen zur Vorbereitung auf das Examen den Besuch der MOC-Seminare bei der csg.



Das Microsoft Curriculum für Windows NT und Windows 2000



Wahlbereich BackOffice Windows NT 4.0



Wahlbereich BackOffice Windows 2000



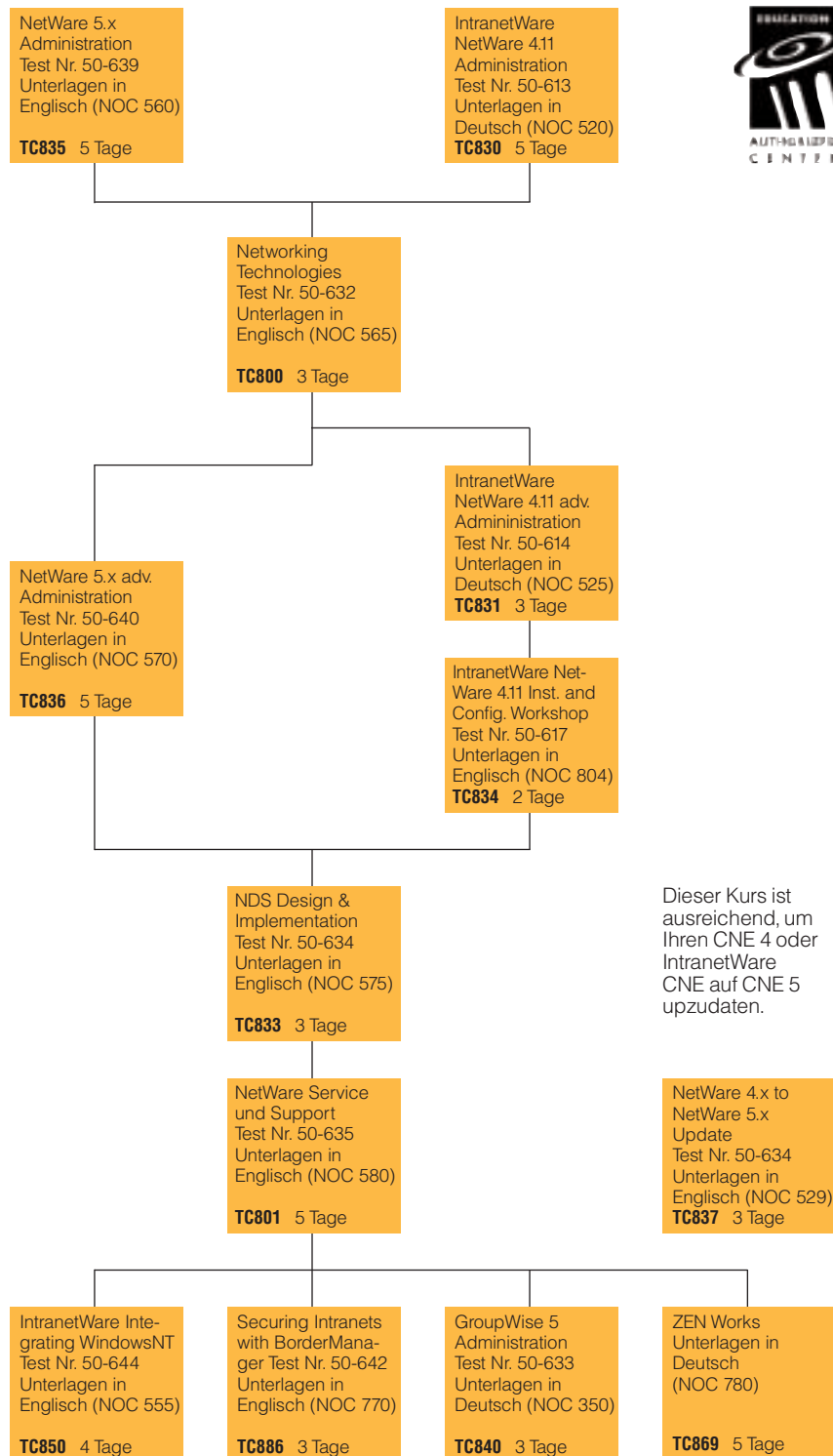
Technisches Training Kursübersicht

Microsoft Official Curriculum 2000

Kurs-Nr.	MOC-NR.	Examen	Kurstitel	Dauer/Tage	Preis* DEM	Preis* EUR
TC900	MS-Press	70-058	Microsoft Networking Essentials	2	1.500,-	795,45
TC901			A+ PC Hardware Training	5	3.750,-	1.988,63
TC912	955	70-098	Supporting Microsoft Windows 98	5	3.750,-	1.988,63
TC923	688	70-059	Internetworking TCP/IP on Microsoft Windows NT 4.0	5	3.750,-	1.988,63
TC925	934	70-059 and 70-068	Accelerated Training for Microsoft Windows NT 4.0 Enterprise Technologies and TCP/IP	5	3.750,-	1.988,63
TC930	803	70-067 and 70-073	Administrating Microsoft Windows NT4.0	3	2.250,-	1.193,18
TC931	922	70-067 and 70-073	Supporting Microsoft Windows NT4.0 Core Technologies	5	3.750,-	1.988,63
TC932	689	70-068	Supporting Microsoft Windows NT4.0 Enterprise Technologies	5	3.750,-	1.988,63
TC933	983	70-067 and 70-073	Accelerated Training for Microsoft Windows NT 4.0	5	3.750,-	1.988,63
TC935 new	1556	70-216	Administrating Microsoft Windows 2000	3	2.250,-	1.193,18
TC936 new	1557	70-210	Installing and Configuring Microsoft Windows 2000	5	3.750,-	1.988,63
TC937 new	1558	70-215 and 70-217	Advanced Administration Microsoft Windows 2000	3	2.250,-	1.193,18
TC938 new	1560	70-210 and 70-216	Updating Support Skills from Windows NT to Windows 2000	5	3.750,-	1.988,63
TC939 new	1561	70-219	Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Infrastructure	5	3.750,-	1.988,63
TC940	828	70-086	Deploying and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0	5	3.750,-	1.988,63
TC946	1198		Supporting Microsoft Terminal Server	3	2.250,-	1.193,18
TC950	832	70-028	System Administration for SQL Server 7.0	5	3.750,-	1.988,63
TC961	981	70-085	Supporting Microsoft SNA Server 4.0 for Windows NT	5	3.750,-	1.988,63
TC977	1313	70-081	Accelerated Training Microsoft Exchange 5.5 Administration and Implementation	5	3.750,-	1.988,63
TC980	836	70-088	Secure Web Access using Microsoft Proxy Server 2.0	2	1.500,-	795,45
TC981	936	70-087	Creating and Configuring a Web Server using Internet Information Server 4.0	3	2.250,-	1.193,18
			Microsoft MCSE-Ausbildung	25	14.400,-	7636,32
TC998			Microsoft Windows NT Vertriebstraining	1	750,-	397,73

* Die Preise gelten pro Teilnehmer an den Klassenraumschulungen zzgl. USt.

Das Novell Curriculum



Dieser Kurs ist ausreichend, um Ihren CNE 4 oder IntranetWare CNE auf CNE 5 upzudaten.

Kursübersicht Novell Official Curriculum 2000

Kurs-Nr.	NOC-NR.	Examen	Kurstitel	Dauer/Tage	Preis* DEM	Preis* EUR
TC800	565	50 - 632	Networking Technologies	3	2.250,-	1.193,18
TC801	580	50 - 635	NetWare Service & Support	5	3.750,-	1.988,63
TC830	520	50 - 613	IntranetWare NetWare 4.11 Administration	5	3.750,-	1.988,63
TC831	525	50 - 614	IntranetWare NetWare 4.11 adv. Admin.	3	2.250,-	1.193,18
TC833	575	50 - 634	NDS Design & Implementation	3	2.250,-	1.193,18
TC834	804	50 - 617	IntranetWare NetWare 4.11, Installation and Configuration Workshop	2	1.500,-	795,45
TC835	560	50 - 639	NetWare 5.x Administrating	5	3.750,-	1.988,63
TC836	570	50 - 640	NetWare 5.x adv. Administrating	5	3.750,-	1.988,63
TC837	529	50 - 634	NetWare 4.x to NetWare 5.x Update	3	2.250,-	1.193,18
TC850	555	50 - 644	IntranetWare, Integrating Windows NT	4	3.000,-	1.590,90
TC840 new	350	50 - 633	Groupwise 5 Administration	3	2.250,-	1.193,18
TC869 new	780		ZEN Works	2	1.500,-	795,45
TC886	770	50 - 642	Securing Intranets with Border Manager	3	2.250,-	1.193,18

* Die Preise gelten pro Teilnehmer an den Klassenraumschulungen zzgl. USt.

Sind Sie interessiert?

Anmeldung/Information

IBM Deutschland Direktvertrieb 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: <http://www.ibm.com/services/learning/de>
E-Mail: bildung@de.ibm.com

Ihre Ansprechpartner

Leitung Adv. PC-Server und Zertifizierung

Michael Wagner
Lokation: Düsseldorf
Telefon: 0211/476-2693
E-Mail: wagnerm@de.ibm.com

Curriculumsmanger Microsoft

Matthias Thor
Lokation: Berlin
Telefon: 0 30/3 90 76-6 49
E-Mail: thor@de.ibm.com

Curriculumsmanger Novell

Jürgen Roos
Lokation: Stuttgart
Telefon: 07 11/2 22 58-2 27
E-Mail: roos@de.ibm.com

Koordination/Schulungsplanung/ Zertifizierung

Angela Wenemoser
Lokation: Düsseldorf
Telefon: 02 11/4 76-14 08
Telefax: 02 11/4 76-27 64
E-Mail: wenemos@de.ibm.com

Unternehmensbereich Weiterbildung

csg Computer Service GmbH
Unternehmensbereich Weiterbildung
Alt-Moabit 101 A
D-10559 Berlin
Telefon: 0 30/3 90 76-5 00
Telefax: 0 30/3 90 76-6 05

<http://www.csg.de> oder
<http://www.ibm.com/services/learning/de>

csg ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Microsoft, Windows und Windows NT sind
Warenzeichen der Microsoft Corporation in
den USA und/oder anderen Ländern.

Warenzeichen anderer Unternehmen/
Hersteller werden anerkannt.

csg ist eine 100-prozentige Tochter der
IBM Deutschland GmbH.

Die Anmeldung unterliegt den Allgemeinen
Geschäftsbedingungen für IBM Kurse.

* Bei Benutzung der Rufnummer 0 18 05
entsteht eine Gebühr von derzeit (03/2000)
DEM 0,24 bzw. EUR 0,12 pro Minute.