



# MCDBA on SQL Server 2000

## Microsoft Certified Database Administrator



### Schlüsseldaten

#### ZIELGRUPPE:

- IT-Fachleute, die Microsoft SQL Server-Datenbanken implementieren und verwalten.

#### TYPISCHE POSITIONSBEZEICHNUNGEN FÜR MCDBA:

- Datenbankadministrator
- Datenbankanalyst
- Datenbankentwickler

#### ERFAHRUNG:

Personen, die diese Zertifizierung erwerben wollen, sollten über mindestens ein Jahr Berufserfahrung mit SQL Server verfügen.

#### PRÜFUNGSANFORDERUNGEN:

- 3 Pflichtprüfungen + 1 Wahlprüfung

#### WEITERE INFORMATIONEN:

- [www.microsoft.com/germany/learning/mcdba](http://www.microsoft.com/germany/learning/mcdba)

Die Zertifizierung zum Microsoft® Certified Database Administrator (MCDBA) ist die Premium-Zertifizierung für Fachleute, die Microsoft SQL Server-Datenbanken erfolgreich implementieren und verwalten.

#### Die umfassende technische Lösung für kritische Anwendungen

SQL Server 2000 ist ein vollständiges, webfähiges Datenbank- und Datenanalyse-Paket, das die schnelle Entwicklung einer neuen Generation von Geschäftsanwendungen in Großunternehmen ermöglicht, die Ihrem Unternehmen zu entscheidenden Wettbewerbsvorteilen verhelfen können. SQL Server unterstützt XML sowie Abfragen im Internet und jenseits der Firewall.

#### Erhöhen Sie Ihren Status als Datenbankadministrator

Eine professionelle Zertifizierung kennzeichnet Sie als erstklassigen Datenbankadministrator. Die MCDBA-Zertifizierung eignet sich für Personen, die für die folgenden Aufgaben verantwortlich sind:

- Entwicklung logischer Datenmodelle
- Ableitung physischer Datenbank-Designs
- Erstellung physikalischer Datenbanken
- Schreiben von Abfragen mit Transact-SQL
- Installation und Konfiguration von Microsoft SQL Server
- Konfiguration und Verwaltung der Sicherheit
- Verwaltung und Pflege von Datenbanken
- Überwachung und Optimierung von Datenbanken

Personen, die sich für die MCDBA-Zertifizierung interessieren, verfügen in der Regel über mindestens ein Jahr Berufserfahrung mit Microsoft SQL Server.

#### Überholen Sie die Mitbewerber mit hochwertigen, flexiblen Lernlösungen

Umfassende Vorbereitungstools wie Microsoft Official Courses, Microsoft Official Workshops und Unterlagen zum Selbststudium von Microsoft Press® wurden dafür entworfen, Ihnen genau diejenigen technischen Informationen zu bieten, die Sie brauchen. Microsoft Certified Partner for Learning Solutions bieten die erwähnten Microsoft Official Learning-Produkte sowie weitergehende Beratungsdienstleistungen an, um Sie beim Wissenserwerb und bei der Anwendung Ihrer Fähigkeiten zu unterstützen. Microsoft Skills Assessments dienen der Bewertung Ihrer Kenntnisse, damit Sie überprüfen können, ob Sie für die Implementierung spezifischer Lösungen hinreichend vorbereitet sind. Ferner lassen sich aus ihnen Empfehlungen dafür ableiten, wie Sie Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten weiter ausbauen können.

Bestimmte MCDBA-Prüfungen können auch für Zertifizierungen wie Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA), Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE), Microsoft Certified Application Developer (MCAD) und Microsoft Certified Solution Developer (MCSD) angerechnet werden. Betrachten Sie Ihre kurz- und langfristigen Pläne und wählen Sie diejenigen Prüfungen aus, mit denen Sie Ihre beruflichen Ziele am besten erreichen.

## Der Wert der MCDBA-Zertifizierung

Die MCDBA-Zertifizierung ist branchenweit eine der anerkanntesten technischen Zertifizierungen. Mit dem Erwerb dieser Premium-Zertifizierung zeigen Sie, dass Sie über die erforderlichen Fähigkeiten verfügen, um Unternehmen beim erfolgreichen Entwurf sowie bei der Implementierung und Verwaltung von Microsoft SQL Server-Datenbanken zu leiten.

## Der Wert für IT-Fachleute

- Die MCDBA-Zertifizierung stellt die formelle Anerkennung Ihrer Fähigkeiten als Datenbankadministrator dar und wertet Ihren beruflichen Status auf.
- Die MCDBA-Zertifizierung kommuniziert formell Ihre technischen Fähigkeiten gegenüber Kunden und Arbeitgebern.
- Die MCDBA-Zertifizierung hilft bei der Bestimmung spezifischer Themengebiete, in denen noch Wissenslücken bestehen.

## Der Wert für Personalleiter und Unternehmen

- Die MCDBA-Zertifizierung stellt einen zuverlässigen Eignungsnachweis für Einstellungs- und Aufstiegsentscheidungen dar, weil sie genaue Auskunft über die technischen Fähigkeiten des Bewerbers gibt.
- Die MCDBA-Zertifizierung trägt dazu bei, die Basis der technischen Kompetenz eines Unternehmens zu sichern.
- Die MCDBA-Zertifizierung maximiert Investitionen in die Fortbildung der Mitarbeiter durch die Bewertung ihrer Fähigkeiten.

### Pflichtprüfungen (3 erforderlich)

#### SQL Server-Verwaltung (1 erforderlich)

- **70-228:** Installing, Configuring, and Administering Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition
- **70-028** <sup>3/4</sup>: Administering Microsoft SQL Server 7.0

#### SQL Server-Design (1 erforderlich)

- **70-229** : Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition
- **70-029** <sup>3/4</sup>: Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 7.0

#### Netzwerkssysteme <sup>1</sup> (1 erforderlich)

- **70-215** <sup>2</sup>: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows® 2000 Server
- **70-290:** Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server™ 2003 Environment
- **70-291:** Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure

### Wahlprüfungen (1 erforderlich)

- **70-216** <sup>2</sup>: Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure
- **70-293:** Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
- **70-305:** Developing and Implementing Web Applications with Microsoft Visual Basic® .NET and Microsoft Visual Studio® .NET
- **70-306:** Developing and Implementing Windows-based Applications with Microsoft Visual Basic .NET and Microsoft Visual Studio .NET
- **70-310:** Developing XML Web Services and Server Components with Microsoft Visual Basic .NET and the Microsoft .NET Framework
- **70-315:** Developing and Implementing Web Applications with Microsoft Visual C#™ .NET and Microsoft Visual Studio .NET
- **70-316:** Developing and Implementing Windows-based Applications with Microsoft Visual C# .NET and Microsoft Visual Studio .NET
- **70-320:** Developing XML Web Services and Server Components with Microsoft Visual C# and the Microsoft .NET Framework
- **70-015** <sup>4</sup>: Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual C++® 6.0
- **70-019** <sup>3/4</sup>: Designing and Implementing Data Warehouses with Microsoft SQL Server 7.0
- **70-155** <sup>4</sup>: Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual FoxPro® 6.0
- **70-175** <sup>4</sup>: Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual Basic® 6.0

1 Personen, die die beiden Windows NT 4.0-Prüfungen 70-067 und 70-068 abgelegt haben, haben die Pflichtprüfungsanforderungen Netzwerkssystem erfüllt. (Diese Prüfungen stehen nicht mehr zur Verfügung. Für weitere Informationen über eingestellte Prüfungen, besuchen Sie bitte [www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp](http://www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp))

- 70-067: Implementing and Supporting Microsoft Windows NT Server 4.0 (Diese Prüfung steht nicht mehr zur Verfügung.)
- 70-068: Implementing and Supporting Microsoft Windows NT Server 4.0 in the Enterprise (Diese Prüfung steht nicht mehr zur Verfügung.)

2 Personen, die die Windows NT 4.0-Prüfungen 70-067, 70-068 und 70-073 bestanden haben, hatten die Möglichkeit, die umfassende Prüfung 70-240, *Microsoft Windows 2000 Accelerated Exam for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0*, abzulegen. Indem sie diese Prüfung bestanden haben, erfüllten die Kandidaten die folgenden Prüfungsanforderungen: 70-210, 70-215, 70-216 und 70-217. Im MCDBA-Zertifizierungspfad wird Prüfung 70-240 sowohl als Pflichtprüfung (70-215) als auch als Wahlprüfung (70-216) anerkannt. Normalerweise kann eine Prüfung, die sowohl als Pflicht- als auch als Wahlprüfung anerkannt werden kann, innerhalb eines Zertifizierungspfades nur einmal angerechnet werden. Prüfung 70-240 im MCDBA-Zertifizierungspfad bildet eine Ausnahme. Die Prüfung 70-240 steht nicht mehr zur Verfügung. Für weitere Informationen über eingestellte Prüfungen, besuchen Sie bitte [www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp](http://www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp)

3 Prüfungen 70-019, 70-028 und 70-029 können nicht verwendet werden, um die Zertifizierungsanforderungen für den MCDBA auf Microsoft SQL Server 2000 zu erfüllen, wenn sie mit Prüfung 70-290 oder 70-291 kombiniert werden. Weitere Informationen dazu finden Sie unter: [www.microsoft.com/learning/mcp/mcdba/2003faq.asp](http://www.microsoft.com/learning/mcp/mcdba/2003faq.asp)

4 Diese Prüfung wird in Kürze eingestellt. Für weitere Informationen über eingestellte Prüfungen, besuchen Sie bitte [www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp](http://www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp)

Zusätzliche Informationen erhalten Sie auf der Microsoft Learning-Website oder bei Ihrem Microsoft Certified Partner for Learning Solutions vor Ort: [www.microsoft.com/germany/learning/mcdba](http://www.microsoft.com/germany/learning/mcdba)