



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 unter: **ibm.com**

IBM ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

* IBM, das IBM Logo, das e-business Logo, DB2, Domino, Domino.Doc, Lotus, Lotus Discovery Server, Lotus Notes, Lotus Workflow, QuickPlace, Redbooks, Sametime, Tivoli und WebSphere sind in gewissen Ländern Marken der International Business Machines Corporation.

** Java und alle auf Java basierenden Marken sind in gewissen Ländern Marken von Sun Microsystems, Inc.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

IBM Hardwareprodukte sind fabrikmäßig hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Fotos können Modellentwürfe zeigen.

© Copyright IBM Corporation 2003
Alle Rechte vorbehalten.

Es ist gerade einfacher geworden, erfolgreich zu sein.



Als Systemadministrator oder Anwendungsentwickler wissen Sie, dass der IT-Markt so wettbewerbsorientiert ist wie eh und je. Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, um einen beruflichen Vorsprung zu erzielen.

Zertifizierungen im Bereich von IBM Lotus* Technologien bringen Ihre Karriere voran, helfen Ihnen mehr Einkommen zu erzielen und garantieren, dass Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten auf Jahre hinaus gefragt sein werden. Viele Certified Lotus Professionals berichten von Beförderungen und Gehaltserhöhungen, mehr Anerkennung von Vorgesetzten und gestärktem Selbstvertrauen. Eine optimale Kombination!

Weshalb steigt durch IBM Lotus-Zertifizierungen Ihr Marktwert?

Arbeitgeber und Personalvermittler haben mehr Vertrauen, wenn sie Bewerber mit Lotus-Zertifizierungen einstellen, weil sie wissen, dass deren Kenntnisse und Fähigkeiten nach den hohen Standards des umfassenden professionellen Zertifizierungsprogramms von IBM geprüft und anerkannt sind. IBM ist heute mit seinen Power Brands Lotus, DB2*, WebSphere* und Tivoli* einer der beiden führenden Softwareanbieter der Welt und führender Anbieter von Collaboration-Software. Da mit einer steigenden Nachfrage nach Certified Lotus Professionals (CLPs) zu rechnen ist, gibt es keinen besseren Zeitpunkt für Sie, um sich Ihre Position am Markt zu sichern. Steigen Sie jetzt in den Lotus-Zertifizierungsprozess ein.

Ein nachgewiesener Vorteil für Ihr Unternehmen

Wenn Sie eine IT-Abteilung leiten, bedeutet eine Lotus-Zertifizierung verbesserte Arbeitsmoral, mehr Zufriedenheit am Arbeitsplatz und erhöhte Produktivität für Ihre Mitarbeiter – und höhere Erträge aus Technologieinvestitionen für Ihr Unternehmen. Außerdem können IBM Business Partner im Allgemeinen höhere Stundensätze berechnen und höhere Umsätze erzielen, wenn CLPs zu ihren Mitarbeitern zählen. Eine Lotus-Zertifizierung bringt allen Beteiligten nur Vorteile: IT-Fachkräften, ihren Unternehmen und Personalvermittlungen für die High-Tech-Branche.

Die Lotus-Zertifizierungsprogramme

Je nach Ihrem Fachgebiet bietet Lotus vier professionelle Zertifizierungsoptionen an, die zu einem Höchstmaß an fachlicher Kompetenz führen – und das alles unter einem Dach. Als Systemadministrator haben Sie die Wahl zwischen den Zertifizierungsoptionen „Collaborative Solutions“ und „IBM Lotus Notes* Domino* 6“ für Systemadministratoren. Durch diese Zertifizierungen können Sie Ihre Kompetenzen bezüglich der Konfiguration, Implementierung und Pflege von IBM Lotus-Infrastrukturen für Produkte wie Lotus Domino, IBM Lotus Sametime* oder IBM Lotus QuickPlace* erweitern. Als Anwendungsentwickler können Sie ebenfalls zwischen zwei Zertifizierungsoptionen wählen: „Collaborative Solutions“ und „Lotus Notes and Domino 6“ für Anwendungsentwickler. Mithilfe dieser Zertifizierungsoptionen können Sie Ihre Kompetenzen bezüglich der Entwicklung anspruchsvoller Anwendungen auf der Basis von Lotus Notes und Domino sowie fortgeschrittener Collaboration-Anwendungen für Sametime und QuickPlace demonstrieren.

Jede dieser Zertifizierungsoptionen ist auf mehreren Stufen verfügbar, sodass Sie die für Sie geeignete Stufe und die geeignete Option auswählen können.

Certified Lotus Specialist (CLS)

Werden Sie Certified Lotus Specialist, indem Sie eine einzige leistungsbezogene Prüfung bestehen. Als Bewerber können Sie – je nach Ihrem Fachgebiet – unter mehr als 10 Prüfungen wählen, darunter spezielle Prüfungen zu Lotus Notes Domino 6, und anspruchsvollen Collaboration-Produkten wie IBM Lotus Sametime, IBM Lotus QuickPlace, IBM Lotus Domino.Doc*, IBM Lotus Discovery Server* und IBM Lotus Workflow*. Nach Bestehen der ersten CLS-Prüfung haben Sie unmittelbare Vorteile, wie beispielsweise Zugriff auf die private Zertifizierungs-Webseite, auf der Sie technische Informationen, Sonderangebote und das Certified Lotus Professional Forum finden. Das Forum bietet Ihnen die Möglichkeit, mit Gleichgesinnten auf der ganzen Welt zu chatten.

Certified Lotus Professional (CLP)

Den Bewerbern, die von einer Zertifizierung maximal profitieren wollen, empfiehlt Lotus die Zertifizierung „Certified Lotus Professional“ (CLP). Das CLP-Programm richtet sich an Fachkräfte auf dem Gebiet der Systemverwaltung und Anwendungsentwicklung – Profis wie Sie, die ihre Karriere auf die Unterstützung von Lotus-Technologien aufbauen. Mit der CLP-Zertifizierung demonstrieren Sie, dass Sie breit gefächerte, praxisbezogene Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen. Für jede CLP-Zertifizierung sind drei leistungsbezogene Prüfungen zu bestehen, die weltweit von den Prometric, Promissor (früher CATGlobal) und IBM Test Zentren durchgeführt werden.

- *CLP Notes Domino System Administrator*
Certified System Administrators haben Fachkenntnisse in Bezug auf Installation und Konfiguration von Lotus Notes Clients und Lotus Domino Servern, Server-Überwachung und -statistiken, Serverwartung und -betrieb, System- und Anwendungssicherheit, Verwaltung mehrerer Domänen sowie die Steuerung von Kommunikation und Fehlerbehebung nachgewiesen.
- *CLP Notes Domino Application Developer*
Certified Lotus Professionals für Anwendungsentwicklung verfügen über breit gefächerte Kenntnisse bezüglich Lotus Notes und Domino und sind in der Lage, Anwendungen mit mehreren Datenbanken zu entwickeln, durch die der Arbeitsablauf zwischen mehreren Abteilungen automatisiert wird. Als zertifizierter Anwendungsentwickler weisen Sie Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Anwendungsarchitektur, Entwicklung, Sicherheit und Dokumentation nach.

Zertifizierungsoption „Lotus Notes und Domino 6 – Anwendungsentwicklung“

CLS
<u>Prüfung 610</u> Notes Domino 6 Application Development Foundation Skills
CLP
Bestehen der folgenden DREI Prüfungen:
<u>Prüfung 610</u> Notes Domino 6 Application Development Foundation Skills
<u>Prüfung 611</u> Notes Domino 6 Application Development Intermediate Skills
<u>Prüfung 612</u> Notes Domino 6: Developing Web Applications
Principal CLP
Erwerb der CLP-Zertifizierung sowie Bestehen EINER der folgenden Prüfungen:
<u>Prüfung 613</u> Using JavaScript in Notes Domino Applications
<u>Prüfung 273</u> LotusScript in Notes for Advanced Developers
<u>Prüfung 516</u> Using Java** in Notes Domino Applications

Zertifizierungsoption „Lotus Notes und Domino 6 – Systemverwaltung“

CLS
<u>Prüfung 620</u> Notes Domino 6 System Administration Operating Fundamentals
CLP
Bestehen der folgenden DREI Prüfungen:
<u>Prüfung 620</u> Notes Domino 6 System Administration Operating Fundamentals
<u>Prüfung 621</u> Notes Domino 6: Building the Infrastructure
<u>Prüfung 622</u> Notes Domino 6: Managing Servers and Users
Principal CLP
Erwerb der CLP-Zertifizierung sowie Bestehen der folgenden Prüfung:
<u>Prüfung 623</u> Notes Domino 6: Configuring Domino Web Servers

Zertifizierungsoption „Collaborative Solutions – Systemverwaltung“

CLS

Bestehen EINER der folgenden Prüfungen:

Prüfung 542 Administering Sametime 3

Prüfung 531 Administering QuickPlace 3

Prüfung 533 Domino.Doc System Administration 3.0

Prüfung 534 Implementing Lotus Discovery Server 1.0

CLP

Bestehen von DREI der folgenden Prüfungen:

Prüfung 542 Administering Sametime 3

Prüfung 531 Administering QuickPlace 3

Prüfung 533 Domino.Doc System Administration 3.0

Prüfung 534 Implementing Lotus Discovery Server 1.0

Zertifizierungsoption „Collaborative Solutions – Anwendungsentwicklung“

CLS

Prüfung 561 Developing Instant Collaborative Applications with QuickPlace 3

Prüfung 572 Developing Applications Using Lotus Workflow 3

Prüfung 565 Developing Web Applications in Sametime 3

Prüfung 563 Domino.Doc 3.0 Customisation

CLP

Bestehen von DREI der folgenden Prüfungen:

Prüfung 561 Developing Instant Collaborative Applications with QuickPlace 3

Prüfung 572 Developing Applications Using Lotus Workflow 3

Prüfung 565 Developing Web Applications in Sametime 3

Prüfung 563 Domino.Doc 3.0 Customisation

CLP Collaborative Solutions

Die Zertifizierungsoption „Collaborative Solutions“ im CLP-Programm ist auf den rasch expandierenden Markt der Lotus Advanced Collaboration-Software, einschließlich Lotus Sametime, Lotus QuickPlace, Lotus Domino.Doc, Lotus Discovery Server und Lotus Workflow, ausgerichtet. Durch diese Zertifizierung werden die Kompetenzen nachgewiesen, die für den Einsatz der Tools und aufgabenspezifischen Anwendungen erforderlich sind, mit denen Unternehmen Informationen und Know-how nutzen und auf geschäftliche Ziele anwenden können.

- *CLP Collaborative Solutions System Administrator*
Certified Collaborative Solutions System Administrators haben ihre Kenntnisse und Fähigkeiten bezüglich der Implementierung und Verwaltung von Lösungen wie Lotus Sametime Real-Time Messaging, Lotus Domino.Doc Dokumentverwaltung und Lotus Discovery Server Expertise Locator nachgewiesen.
- *CLP Collaborative Solutions Application Developer*
Der Inhaber dieser Zertifizierung verfügt über nachgewiesene Fachkenntnisse im Bereich der Entwicklung angepasster Anwendungen mithilfe spezieller Collaboration-Technologien, einschließlich Lotus Sametime, Lotus Workflow und Lotus Domino.Doc.

Principal Certified Lotus Professional (PCLP)

Wenn Sie den Titel CLP erworben haben, können Sie Ihre Produktkenntnisse noch weiter vertiefen, indem Sie die Zertifizierung „CLP Principal Application Developer“ oder „CLP Principal System Administrator“ erwerben. Dazu müssen Sie eine zusätzliche Prüfung auf einem Gebiet Ihrer Wahl, wie beispielsweise Programmiersprachen für Anwendungsentwickler oder fortgeschrittene Systemverwaltung für Systemadministratoren, ablegen. Durch die PCLP-Zertifizierung weisen Sie sich im Rahmen Ihrer beruflichen Funktion als technischer Lotus-Experte aus.



Certified Lotus Instructor (CLI)

Wenn Sie Schulungsfachkraft sind, können Sie sich mit einer Lotus-Zertifizierung dafür qualifizieren, andere in die Feinheiten der Lotus-Technologien einzuweihen. Das CLI-Programm ist für technische Schulungsfachkräfte konzipiert, die ihre Fähigkeit, Lotus Authorised Courseware auf professionelle, anschauliche Weise zu unterrichten, unter Beweis gestellt haben. Mithilfe dieses Zertifizierungsprogramms können Schulungsfachkräfte, die für die Durchführung von Kursen an autorisierten Schulungseinrichtungen, den Lotus Authorised Education Centres (LAECs), zuständig sind, ihre professionelle Kompetenz erweitern. Wenn Sie den Titel CLI erworben haben, können Sie die nächsthöhere Schulungszertifizierung, den Titel „Principal CLI“, im Bereich der Anwendungsentwicklung oder Systemverwaltung anstreben. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.lotus.com/instructor

Certified Lotus End-User Instructor (CLEI)

Stellen Sie Ihre Fähigkeit, autorisierte Lotus-Endbenutzer-schulungen durchzuführen, die für den Erfolg jeder Lotus Notes-Implementierung wesentlich sind, unter Beweis. Certified Lotus End-User Instructors (CLEI) haben ihre Fachkenntnisse auf dem Gebiet der einführenden Schulungen für Lotus Notes-Endbenutzer über Lotus Authorised Education Centres nachgewiesen.

Lotus-Zertifizierungen basieren auf praxisbezogenen Anforderungen

Lotus-Prüfungen basieren auf praxisbezogenen Aufgaben aus dem realen Geschäftsleben. Grund dafür ist, dass Zertifizierungsprüfungen anhand von Umfragen bei Branchenfachkräften, die ähnliche Aufgaben wie Sie zu erledigen haben, konzipiert werden. Dadurch ist sichergestellt, dass die durch den Zertifizierungsprozess geförderten Kenntnisse und Fähigkeiten den Anforderungen im realen Geschäftsleben entsprechen.

Umfangreiche Online-Ressourcen

Sie können auf all das, was Sie über Lotus-Zertifizierungsprogramme und -Schulungsangebote wissen müssen, über das Internet zugreifen. Von Beschreibungen einzelner Zertifizierungsprüfungen über kostenlose Tools für die Prüfungsvorbereitung (wie z. B. Prüfungsleitfäden) bis hin zu neuen Angeboten im Schulungslehrplan von IBM Software Services for Lotus finden Sie alles auf der Lotus-Website.

Informationen zu Zertifizierungen finden Sie unter:

www.lotus.com/certification. Kurse finden Sie direkt unter: www.lotus.com/training. Schon zertifiziert?

Besuchen Sie die CLP Private Zone. Unter folgender Adresse können Sie sich registrieren:

www.lotus.com/educationzone

Schritte zum Erfolg

Wie bereiten Sie sich idealerweise auf Ihre Zertifizierungsprüfung vor? Kombinieren Sie formale, strukturierte Lerneinheiten mit einer gesunden Dosis praktischer Erfahrung. IBM Software Services for Lotus empfiehlt eine Reihe von Materialien zur Testvorbereitung, die Sie auf den Weg zur Zertifizierung bringen. Das sind Ihre Schritte zum Erfolg:

Schritt 1. Wählen Sie das für Sie geeignete Zertifizierungsprogramm aus

Es gibt zahlreiche Programmstufen für die Zertifizierungen „Lotus Notes and Domino 6“ und „Collaborative Solutions“.

- Certified Lotus Specialist (CLS)
- Certified Lotus Professional und Principal Certified Lotus Professional (CLP und PCLP)
- Certified Lotus End-User Instructor (CLEI), Certified Lotus Instructor und Principal Certified Lotus Instructor (CLI und PCLI)

Schritt 2. Stellen Sie fest, welche Themen abgedeckt werden

Sie haben die geeignete Option ausgewählt und herausgefunden, welche Prüfungen Sie ablegen – und bestehen – müssen. Sehen Sie zunächst den entsprechenden Leitfaden zur Prüfungsvorbereitung durch, um festzustellen, welche Kenntnisse geprüft werden. Studien zeigen, dass sich die Chance, die Lotus-Prüfungen zu bestehen, durch ausgiebige Nutzung dieser Leitfäden erhöht. Leitfäden zu Lotus-Prüfungen finden Sie unter:

www.lotus.com/certification

Schritt 3. Sammeln Sie praktische Erfahrungen

Praktische Erfahrungen stellen einen wesentlichen Teil der Prüfungsvorbereitung dar. Die praktische Arbeit mit den Technologien ist durch nichts zu ersetzen. Nutzen Sie die Produkte und wenden Sie die Kenntnisse an, die Sie erworben haben, bis Sie das Gefühl haben, die Materie zu beherrschen. In der Prüfung wird beurteilt, wie gut Sie bestimmte Aufgaben ausführen können, nicht, wie gut Sie theoretisches Wissen in Bezug auf Programmfunktionen wiedergeben können.

Schritt 4. Nutzen Sie Online-Informationen für die Prüfungsvorbereitung

Zu jeder Prüfung ist ein breites Spektrum von Lernressourcen vorhanden. Wählen Sie diejenigen aus, die am besten zu Ihrem Lernstil passen. Wir empfehlen Ihnen, verschiedene Lernressourcen, einschließlich autorisierter Schulungen, CBTs, Redbooks* und Lotus Notes- und Domino-Dokumentationen, auszuprobieren. Besuchen Sie www.lotus.com/certification, um sich über die verfügbaren Lernressourcen zu informieren.

Schritt 5. Wenden Sie Ihre Kenntnisse an und trainieren Sie Ihre Fähigkeiten

Nichts garantiert ein erfolgreiches Abschneiden mehr als Übung, Übung, Übung. Üben Sie das, was Sie gelernt haben, anhand der ausgewählten Produkte. Unsere Experten empfehlen, vor der Zertifizierungsprüfung bis zu 90 Tage die Software zu nutzen und Ihre Kenntnisse anzuwenden.

Schritt 6. Machen Sie eine Testprüfung

Testprüfungen geben Ihnen die Möglichkeit, Ihren Fortschritt zu messen und sich auf den Prüfungstermin vorzubereiten. Diese computerbasierten Tests simulieren die Prüfungsumgebung und enthalten ähnliche Fragen, wie sie später auch in der echten Lotus-Prüfung vorkommen werden. Beachten Sie, dass die Bewertung, die Sie bei einer Testprüfung erhalten, nicht genau das Ergebnis widerspiegelt, das Sie bei der eigentlichen Prüfung erzielen werden. Es handelt sich nur um einen weiteren Baustein, der Ihnen helfen soll, Ihr Ziel zu erreichen.



Es gibt viele Arten zu lernen

„Als CLI gehören Sie nicht nur zu den ersten, die etwas über neue Technologien und Möglichkeiten erfahren, sondern Sie können dieses Wissen auch anderen näher bringen und aus Visionen Wirklichkeit werden lassen. Das CLI-Programm bildet den Rahmen für erstklassige Fortbildung.“

– Stephan Holowaty, Deutschland, R5 Principal CLI AD und SA.

Prüfungsleitfäden

Diese kostenlosen Ressourcen enthalten eine vollständige Liste der durch die einzelnen Prüfungen abgedeckten Themen und Fähigkeiten. Die Prüfungsleitfäden sind für die selbständige Vorbereitung auf jede Lotus-Zertifizierung unentbehrlich und sind unter folgender Adresse zu finden: www.lotus.com/certification

Lotus Authorised Courses

Präsenzunterricht bietet ein Forum für praktisches Lernen und die Gelegenheit, Fragen zu stellen und wichtige Kenntnisse mit anderen zu teilen. Die Schulungen werden von Certified Lotus Instructors (CLIs) anhand der vom erfahrenen Lotus Software Curriculum Development Team konzipierten Courseware durchgeführt. Lotus-Schulungen finden weltweit in Lotus Authorised Education Centres (LAECs) statt. Eine vollständige Liste der Kurse und Authorised Education Centers finden Sie unter: www.lotus.com/training

Testprüfungen

Testprüfungen sind mehr als nur eine Sammlung möglicher Prüfungsfragen. Sie geben Ihnen Gelegenheit, Ihre Kenntnisse zu testen und Bereiche zu ermitteln, in denen Verbesserungen erforderlich sind. Außerdem erhalten Sie auf diesem Weg Hinweise auf Lernressourcen zu schwierigen Themen oder Fragen. Weitere Informationen zu Testprüfungen für Lotus-Zertifizierungsprüfungen finden Sie unter www.lotus.com/certification

Computer-Based Training (CBT)

Wenn Sie keine Zeit für Präsenzunterricht haben oder eine effektive Auffrischung benötigen, ermöglichen Ihnen CBTs Schulung nach Bedarf und stellen eine erprobte Ergänzung zu Schulungen mit Lehrkräften dar. CBTs ermöglichen die Konzentration auf bestimmte Themenbereiche und können so oft wie nötig wiederholt werden. Mehr Informationen zu CBTs finden Sie unter www.lotus.com/training

Notes- und Domino-Dokumentation

Die offiziellen Produktdokumentationshandbücher zu Lotus-Software gelten als beste Lehrbücher auf dem Markt. Nutzen Sie diese Dokumentation, um detaillierte Informationen zu bestimmten Themen zu finden. Näheres hierzu unter: www.lotus.com/idd