

Education Services

ISACA: Certified Information Systems Auditor (CISA)

Kursnummer: H1RZ3S, Dauer: 3 Tage



Das Ziel dieses 3-tägigen intensiven CISA-Zertifizierungsprogramms besteht darin, IT-Experten die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich IS-Audit, Kontrolle und Sicherheit zu vermitteln. Seit 1978 ist das von der Information Systems Audit and Control Association (ISACA) gesponserte Certified Information Systems Auditor-Programm der weltweit akzeptierte Leistungsstandard für IS-Audit-, Kontroll- und Sicherheitsexperten.

Der Certified Information Systems Auditor (CISA) ist eine weltweit anerkannte Zertifizierung im Bereich Revision, Kontrolle und Sicherheit von Informationssystemen. Durch die weltweite Verbreitung und einheitlichen Zertifizierungskriterien hat die Zertifizierung einen hohen Grad an Bekanntheit und Anerkennung in den Bereichen IT-Sicherheit und IT-Revision. Stellenausschreibungen in den Bereichen IT-Sicherheitsmanagement, IT-Revision oder IT-Risikomanagement fragen häufig nach einer CISA-Zertifizierung.

Teilnehmer

Die von CISA geförderten und beurteilten technischen Fähigkeiten und Praktiken sind die Bausteine für Erfolg in diesem Bereich. Angesichts des wachsenden Bedarfs an Experten mit IS-Audit, Kontroll- und Sicherheitsfähigkeiten ist CISA das bevorzugte Zertifizierungsprogramm für Einzelpersonen als auch Organisationen weltweit. Die professionelle Zertifizierung verschafft Ihnen und Ihrer Organisation einen Wettbewerbsvorteil auf dem Markt. Auch wenn eine Zertifizierung im Moment noch nicht durchgängig verpflichtend ist, sprechen immer mehr Organisationen die Empfehlung dafür aus. Für fortdauernden Erfolg auf dem globalen Markt ist es wichtig, ein Zertifizierungsprogramm zu wählen, das auf universell akzeptierten technischen Praktiken basiert. CISA bietet ein solches Programm und ist weltweit von allen Branchen als die bevorzugte Zertifizierung für IS-Audit-, Kontroll- und Sicherheitsexperten anerkannt.

Voraussetzungen

Für die Zertifizierung sind mindestens fünf Jahre Erfahrung im Bereich Informationssystem-Audit, -Kontrolle und -Sicherheit erforderlich.

Anstelle dieser Berufserfahrungen werden folgende Voraussetzungen anerkannt:

- Mindestens ein Jahr Berufserfahrung mit Informationssystemen ODER ein Jahr Erfahrung mit Finanz- oder Betriebsaudits wird jeweils anstelle eines Jahres Erfahrung im Bereich Informationssystem-Audit, -Kontrolle und -Sicherheit anerkannt.
- 60 bis 120 absolvierte Universitätsseminarstunden (das entspricht einem 'Associate'- oder 'Bachelor'-Abschluss) können als ein bzw. zwei Jahre Erfahrung im Bereich Informationssystem-Audit, -Kontrolle und -Sicherheit angesehen werden
- Zwei Jahre als Vollzeit-Universitätslektor in einem verwandten Gebiet (z. B. Computerwissenschaft, Bilanzwesen, Informationssystem-Audit) können als ein Jahr Erfahrung im Bereich Informationssystem-Audit, -Kontrolle und -Sicherheit anerkannt werden.

Die Erfahrungen müssen in dem 10-Jahreszeitraum vor dem Antragsdatum der Zertifizierung oder innerhalb von fünf Jahren nach Bestehen der Ausgangsprüfung erworben worden sein. Wird der Antrag auf Zertifizierung nicht innerhalb von fünf Jahren nach Bestehen der Ausgangsprüfung gestellt, muss diese erneut abgelegt und bestanden werden. Alle Erfahrungen werden unabhängig durch die Arbeitgeber verifiziert.

ISACA: Certified Information Systems Auditor (CISA) – Kursinhalte

Kursinhalte

Modul 1: The Process of Auditing Information Systems

Provide IS audit services in accordance with IS audit standards, guidelines, and best practices to assist the organization in ensuring that its information technology and business systems are protected and controlled.

Modul 2: Governance and Management of IT

To provide assurance that the organization has the structure, policies, accountability, mechanisms, and monitoring practices in place to achieve the requirements of corporate governance of IT.

Modul 3: Information Systems Acquisition, Development and Implementation

To provide assurance that the management practices for the development/acquisition, testing, implementation, maintenance, and disposal of systems and infrastructure will meet the organization's objectives.

Modul 4: Information Systems Operations, Maintenance and Support

To provide assurance that the IT service management practices will ensure the delivery of the level of services required to meet the organization's objectives.

Modul 5: Protection of Information Assets

To provide assurance that the security architecture (policies, standards, procedures, and controls) ensures the confidentiality, integrity, and availability of information assets.

So erreichen Sie uns

Telefon 07031 269 303

E-Mail education.ccc.de@hpe.com

hpe.com/de/education

Prüfungsinhalte

ISACA-Prüfungen werden nur dreimal im Jahr angeboten. Erlangen Sie jetzt Ihre Zertifizierung, um keine weiteren 3 - 6 Monate auf einen Prüfungstermin warten zu müssen. Bitte beachten Sie, daß sich jeder Teilnehmer selbst für die Zertifizierung anmelden muss.

Inhaltsbereich 1: IS-Audit-Prozess - 10%

Bieten Sie IS-Audit-Dienstleistungen in Einklang mit IS-Audit-Standards, Richtlinien und Best Practice, um sicherzustellen, dass Informationstechnologien und Geschäftssysteme der jeweiligen Organisation geschützt und kontrolliert sind.

Inhaltsbereich 2: IT-Governance - 15%

Um zu gewährleisten, dass die Organisation über Struktur, Ansätze, Verantwortlichkeit, Mechanismen und Überwachungspraktiken verfügt, um den Anforderungen der Unternehmens-Governance für IT zu genügen.

Inhaltsbereich 3: Lebenszyklusmanagement von Systemen und Infrastruktur - 16%

Um zu gewährleisten, dass die Managementpraktiken für Entwicklung/Akquisition, Durchführung von Tests, Implementierung, Instandhaltung und Veräußerung von Systemen und Infrastruktur den Zielen der Organisation entsprechen.

Inhaltsbereich 4: IT-Dienstleistungsbereitstellung und Support - 14%

Um zu gewährleisten, dass die IT-Dienstleistungsmanagementpraktiken die Bereitstellung des Dienstleistungsumfangs, der zur Erfüllung der Unternehmensziele erforderlich ist, sicherstellen.

Inhaltsbereich 5: Schutz der Informationsvermögenswerte - 31%

Um zu gewährleisten, dass die Sicherheitsarchitektur (Ansätze, Standards, Verfahrensweisen und Kontrollen) die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der Informationswerte sicherstellt.

Inhaltsbereich 6: Notfallplanung und betriebliches Kontinuitätsmanagement - 14%

Um zu gewährleisten, dass betriebliche Kontinuitäts- und Notfall-Wiederherstellungsprozesse im Falle einer Unterbrechung die zeitgerechte Wiederaufnahme der IT-Dienstleistungen sicherstellen und gleichzeitig die geschäftlichen Auswirkungen auf ein Minimum reduzieren.

Die externen Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis enthalten.