

Themenvorschlag

Mit Sicherheit zum Erfolg

Experten für IT-Sicherheit sind gefragt. Auf Fernstudium-Infos.de finden Interessierte den passenden Anbieter für ihre berufsbegleitende Weiterbildung

Köln, 15. Juli 2010. Hochsensible Kundendaten von Krankenkassen, Banken und Telekommunikationsunternehmen gelangen immer wieder in die Hände Dritter.¹ Vor allem Trends wie Cloud Computing, Virtualisierung und das Social Web bergen Sicherheitsrisiken. Viele Unternehmen implementieren daher zurzeit Sicherheitskonzepte für ihre IT. Der Schutz vor Datendiebstahl hat dabei oberste Priorität.² Aber auch Ausfälle des IT-Systems sind eine Gefahr – sie ziehen oft Produktivitätsverluste und Imageschäden nach sich. „Ob Datenklau oder Virenangriff: Experten für IT-Sicherheit sind gefragt“, sagt Markus Jung, Inhaber von Fernstudium-Infos.de, einem anbieterunabhängigen Portal, auf dem sich Interessierte über Fernlernangebote informieren und mit anderen Fernlernern austauschen können. „Wer ein gutes Grundwissen mitbringt – beispielsweise einen Bachelor in Informatik oder Erfahrungen als Administrator – kann sich neben dem Job per Fernstudium oder Fernkurs zum IT-Sicherheitsexperten weiterbilden.“

Den passenden Anbieter finden

Grundsätzlich müssen Interessierte zunächst entscheiden, wie viel Zeit und Geld sie investieren wollen; ob sie einen akademischen Abschluss anstreben oder sich mit einem Fernkurs beispielsweise auf eine Zertifizierung vorbereiten wollen. Dann gilt es, einen passenden Anbieter zu finden. „Gerade im IT-Bereich veraltet Wissen schnell. Wer überprüfen will, ob die Materialien eines Anbieters aktuell und berufsrelevant sind, kann kostenlos Probematerial bestellen oder Absolventen nach ihrer Zufriedenheit fragen“, rät Jung. Markus Steinkamp, Nutzer von Fernstudium-Infos.de, schließt gerade seinen Master in IT-Sicherheit ab. „Spezialist oder Generalist – das ist bei Zertifikatskursen die entscheidende Frage“, sagt Steinkamp. „So gilt zum Beispiel das Zertifikat ‚Certified Information Systems Security Professional (CISSP)‘ als ‚a mile wide but an inch deep‘, während ein Cisco-Netzwerker zwar seinen Router gut kennt, aber nicht die gesamte Informationssicherheit seines Unternehmens verantworten kann.“ Auf seinem Portal Fernstudium-Infos.de hat Jung einen Überblick über akademische Fernstudienprogramme und Fernlehrgänge für IT-Sicherheit zusammengestellt.

Ausgewählte Fernlern-Programme für IT-Sicherheit

Akademische Weiterbildung an Hochschulen:

¹ Gute Jobchancen für Daten-Detektive, Die Zeit, 24. April 2010 <http://www.zeit.de/karriere/beruf/2010-04/karriere-IT-fachkraefte>

² Studie „IT Security in Deutschland 2010“: Von Mai bis Juni 2010 befragte das Marktforschungs- und Beratungsunternehmen IDC 200 deutsche Unternehmen mit mehr als 100 Mitarbeitern. Infos z.B. unter <http://www.all-about-security.de/security-artikel/organisation/security-management/artikel/11326-idc-studie-it-security-in-deutschland-2010/>

Den akademischen Abschluss „Master of Science“ können Fernstudenten in vier Semestern mit dem **Master-Studiengang Applied IT Security** an der International School of IT Security (isits) in Bochum erwerben. In Teilzeit ist ein Abschluss auch nach acht Semestern möglich. Auf dem Stundenplan stehen beispielsweise Datensicherheit, Kryptografie, Netzsicherheit und rechtliche Aspekte. Voraussetzung ist ein Bachelor in Technik oder Informatik. Wer keinen ersten Studienabschluss nachweisen kann, kann an der isits das **Zertifikat Certified Applied IT Security Professional (CAISP)** absolvieren. Ebenfalls mit Zertifikat schließt der **Hochschulkurs IT-Sicherheit – Konzepte, Standards, Verfahren und Anwendungen** an der FernUni Hagen ab. Die Teilnehmer befassen sich in 35 Stunden mit Sicherheitsrichtlinien und -standards, Kryptografie, digitalen Signaturen und Netzwerksicherheit. Kenntnisse über Netzwerke und Mathematik sind die Voraussetzung.

Fernlehrgänge:

Kurse im Bereich IT-Sichersicherheit bieten beispielsweise die Klett-Fernschulen ILS, SGD und Fernakademie Klett. Der **Fernlehrgang IT-Sicherheit in Rechnersystemen und -netzwerken** vermittelt in sieben Monaten neben einer allgemeinen Einführung auch spezielles Wissen über Angriffe aus dem Internet. Wer einen Realschulabschluss und Vorkenntnisse im Bereich Client/Server-Technik mitbringt, kann das institutsinterne Abschlusszertifikat erwerben. Der **Fernlehrgang IT-Security** an der Fernschule Weber bereitet in zwölf Monaten auf die Zertifizierung zum **Systems Security Certified Practitioner (SSCP)** und **Certified Information Systems Security Professional (CISSP)** vor. Die Teilnehmer behandeln Themen wie Hardware- und Software-Sicherheit, Kryptografie, Internetsicherheit, Forensik und Datenrettung.

Überblick über Fernlernangebote für IT-Security auf Fernstudium-Infos.de:

<http://it.fernstudium-infos.de>

Das unabhängige Portal Fernstudium-Infos.de ist das im deutschsprachigen Raum umfangreichste Informations- und Kommunikationsangebot zum Thema Fernstudium im In- und Ausland. Es wurde 2004 durch Inhaber Markus Jung gegründet und enthält inzwischen mehr als 80.000 Beiträge zu mehr als 14.000 Themen. Fast 14.000 registrierte Nutzer tauschen sich in Foren und Weblogs über Anbieter, Lehrgänge und persönliche Erfahrungen aus. Mit dem Newsletter „Fernstudium-Infos.de aktuell“ versorgt Branchenexperte Jung Interessierte außerdem per E-Mail mit Informationen über Entwicklungen und Neuigkeiten auf dem Markt. Das Forum DistancE-Learning zeichnete Fernstudium-Infos.de mit dem Studienpreis „Publikation des Jahres“ aus.

Gern vermitteln wir ein **Interview mit Markus Steinkamp**, der den Master „Applied IT Security“ an der International School of IT Security studiert. Der Ratgeber „100 Fragen und Antworten zum Fernstudium“ von Markus Jung und Anne Oppermann ist im März 2010 im FELDHAUS VERLAG erschienen. Fordern Sie gern ein **Rezensionsexemplar** bei uns an.

Weitere **Informationen und Bildmaterial** unter <http://presse.fernstudium-infos.de>

Pressekontakt:

Annika Noffke, Mann beißt Hund – Agentur für Kommunikation GmbH,
Stresemannstr. 374, 22761 Hamburg; Tel.: 040/890 696-28; E-Mail: an@mann-beisst-hund.de