

Vorlesungsbeschreibung Wahlpflicht: Business Continuity Management (BCM)

Lernergebnisse

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Moduls besitzen die Studierenden Kenntnisse über den Aufbau eines BCM nach ISO 22301 und die Einbettung in die Unternehmensorganisation, sowie die Verzahnung des BCM mit dem Informationssicherheitsmanagement (ISMS). Dafür werden Fähigkeiten vermittelt, um kritische Geschäftsprozesse und Infrastrukturen zu identifizieren und die Auswirkungen von Vorfällen, Minimieren der Ausfallzeiten und verkürzen der Wiederherstellungszeit. Die Studierenden trainieren durch die gestellten Aufgaben ihre Teamfähigkeit und ihr Selbstmanagement.

Inhalte

Den Studierenden werden vertiefte Kenntnisse zu folgenden Themenbereichen vermittelt:

- Aufbau eines BCM nach ISO 22301
- Einbinden des BCM in Unternehmensorganisation allgemein und die Sicherheitsorganisation im Speziellen.
- Schnittstellen zum Informationssicherheitsmanagement, zum Risikomanagement, zur Notfallplanung und weiteren Bereichen der Unternehmenssicherheit.
- Kernbegriffe und Grundkonzepte im BCM
- Prozessmodellierung und Identifikation kritischer Geschäftsprozesse, kritischer Infrastrukturen, Versorgungsketten und Zulieferer
- Modellierung von (und Umgang) mit Interdependenzen

Lehrmethoden

Vorlesung, Übungen in Kleingruppen.

Lehrsprache

Deutsch

Studien-/Prüfungsleistung

Hausarbeit oder Referat/Präsentation bzw. mündliche Prüfung; die genaue Prüfungsform wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

Credits

3

(90 h = 30 h Präsenz- und 60 h Eigenstudium)

Literatur

Disaster Recovery, Crisis Response, and Business Continuity A Management Desk Reference
//by: Watters, Jamie Berkeley, CA ; s.l., Apress, 2014

Volltext: ezproxy.th-brandenburg.de/login?url=http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4302-6407-1

Business Continuity: Notfallplanung für Geschäftsprozesse (Xpert.press) //von: Martin Wieczorek, Uwe Naujoks und Bob Bartlett (Hrsg.); Berlin /Heidelberg; Springer 2003

www.bcm-institute.org

Business Continuity Management by Patrick Woodman 2007

International Journal of Business Continuity and Risk Management:

www.inderscience.com/jhome.php

Alle öffnen Alle schließen