



Information Security Management

Titel des Moduls:

Information Security Management

Leistungspunkte:

6

Verantwortliche Person:

Heiß, Hans-Ulrich

Sekretariat:

EN 6

Ansprechpartner:*Keine Angabe***Webseite:**<http://www.kbs.tu-berlin.de/>**Anzeigesprache:**

Deutsch/Englisch

E-Mailadresse:

lehre@kbs.tu-berlin.de

Lernergebnisse

Participants get to know the relevant areas covered by the Information Security Management discipline. They will be trained in different aspects of the security management process, along with practical exercises covering different topics and methods. This includes the prevailing national and international standards in this field.

Lehrinhalte

Introduction, Information Security Management Systems (ISMS)

Relevant Standards: The ISO 27000 family

Relevant Standards: The German "IT-Grundschutz" approach

Security Policies

Security Analyses and Security Analysis Methodologies

Security Awareness and Social Engineering

Introduction to Business Continuity Management

Measuring Information Security

Introduction to Computer Forensics

Introduction to Data Protection and Privacy

Methods and concepts will also be trained in group exercises.

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen	Art	Nummer	Turnus	SWS
Grundlagen des Information Security Management	IV	0435 L 388	WS	4

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

Grundlagen des Information Security Management (Integrierte Veranstaltung)	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Präsenzzeit	15.0	4.0h	60.0h
Vor-/Nachbereitung	15.0	8.0h	120.0h
			180.0h

Der Aufwand des Moduls summiert sich zu 180.0 Stunden. Damit umfasst das Modul 6 Leistungspunkte.

Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Keine Angabe

Voraussetzungen für die Teilnahme / Prüfung

Wünschenswerte Voraussetzungen für die Teilnahme an den Lehrveranstaltungen:*Keine Angabe***Verpflichtende Voraussetzungen für die Modulprüfungsanmeldung:***Keine Angabe*

Abschluss des Moduls

Benotung:

benotet

Prüfungsform:

Schriftliche Prüfung

Sprache:

Deutsch/Englisch

Dauer/Umfang:

90 Minuten

Dauer des Moduls

Dieses Modul kann in 1 Semestern abgeschlossen werden.

Maximale teilnehmende Personen

The maximum number of students is 20

Anmeldeformalitäten

Keine Angabe

Literaturhinweise, Skripte

Skript in Papierform:

nicht verfügbar

Skript in elektronischer Form:

verfügbar

Zusätzliche Informationen:

<http://www.sysedv.tu-berlin.de>

Zugeordnete Studiengänge

Dieses Modul wird auf folgenden Modullisten verwendet:

Computer Engineering (Master of Science)

StuPO 2015

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Computer Science (Informatik) (Master of Science)

StuPO 2015

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Elektrotechnik (Master of Science)

StuPO 2015

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Informatik (Master of Science)

MSc Informatik PO 2013

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Technische Informatik (Master of Science)

StuPO 2013

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Wirtschaftsinformatik / Information Systems Management (Master of Science)

StuPO 2013

Modullisten der Semester: WS 2017/18

StuPO 2017

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)

StuPO 2010

Modullisten der Semester: WS 2017/18

StuPO 2015

Modullisten der Semester: WS 2017/18

Keine Angabe

Sonstiges

Keine Angabe