

Kursnummer: DLMIGCR01	Kursname: IT-Governance, -Compliance und -Recht	Gesamtstunden: 150 h
		ECTS Punkte: 5 ECTS
Kurstyp: Pflicht Kursangebot: WS, SS Course Duration: Minimaldauer 1 Semester		Zugangsvoraussetzungen: keine
Kurskoordinator(en) / Dozenten / Lektoren: Siehe aktuelle Liste der Tutoren im Learning Management System		Bezüge zu anderen Modulen: Siehe Modulbeschreibung

Beschreibung des Kurses:

In diesem Kurs lernen die Studierenden Begriffe und Frameworks rund um die Themen IT-Governance und IT-Compliance kennen. Nach einer kurzen Einführung und einem Überblick über die verschiedenen Aspekte von IT-Governance und IT-Compliance werden mit COBIT und den IT-Grundschutz-Katalogen zwei Frameworks vorgestellt, die in der industriellen Praxis zum Einsatz kommen. Darüber hinaus werden in diesem Kurs wichtige rechtliche Rahmenbedingungen und Normen rund um das Thema IT-Recht vorgestellt und diskutiert.

Kursziele:

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollen Studierende

- die Begriffe IT-Governance und IT-Compliance kennen und erläutern können.
- typische Prozesse und Aktivitäten aus dem Bereich IT-Governance und IT-Compliance kennen und erläutern können.
- einen Überblick über das Framework COBIT und seine Elemente haben.
- einen Überblick über die IT-Grundschutz-Kataloge haben und wissen, wie diese aufgebaut sind.
- wichtige Gesetze und Vorschriften aus dem Bereich IT-Recht kennen und deren Anwendungsgebiete erläutern können.

Lehrmethoden:

Die Lehrmaterialien enthalten einen kursabhängigen Mix aus Skripten, Video-Vorlesungen, Übungen, Podcasts, (Online-)Tutorien, Fallstudien. Sie sind so strukturiert, dass Studierende sie in freier Ortswahl und zeitlich unabhängig bearbeiten können.

Inhalte des Kurses:

1 IT-Governance: Motivation und Herausforderungen

- 1.1 Begriff: Governance und IT-Governance
- 1.2 Rahmenbedingungen für IT-Governance
- 1.3 Typische IT-Governance Frameworks

2 COBIT-Framework

- 2.1 Überblick und Elemente COBIT
- 2.2 Domänen und ausgewählte Prozesse
- 2.3 Einsatz von COBIT

3 IT-Compliance

- 3.1 IT-Compliance und IT-Governance
- 3.2 Beispiele für nationale und internationale Richtlinien
- 3.3 Typische Maßnahmen

4 IT-Grundschutz-Kataloge des BSI

- 4.1 Überblick und Aufbau
- 4.2 Bausteine und Gefährdungskataloge
- 4.3 Maßnahmen und Hilfsmittel

5 IT-Recht

- 5.1 Überblick über relevante Gesetze
- 5.2 Urheberrecht und Patentrecht
- 5.3 Datenschutz

Literatur:

- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (2015): IT-Grundschutz-Kataloge. (URL: https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKataloge/itgrundschutzkataloge_node.html [letzter Zugriff: 28.02.2017]).
- Falk, M. (2012): IT-Compliance in der Corporate Governance. Anforderungen und Umsetzung. Springer Gabler, Wiesbaden. ISBN-13: 978-3834939876.
- Gaulke, M. (2014): Praxiswissen COBIT. Grundlagen und praktische Anwendung in der Unternehmens-IT. 2. Auflage, dpunkt.verlag, Heidelberg. ISBN-13: 978-3864900556.
- Grünendahl, R. T./Steinbacher, A. F./Will, P. (2012): Das IT-Gesetz: Compliance in der IT-Sicherheit. Leitfaden für ein Regelwerk zur IT-Sicherheit im Unternehmen. 2. Auflage, Springer Vieweg, Wiesbaden. ISBN-13: 978-3834816801.
- Harmer, G. (2014): Governance of Enterprise IT based on COBIT 5. A Management Guide. itgp, Ely (UK). ISBN-13: 978-1849285186.
- ISACA (Hrsg.) (2012): COBIT 5. A Business Framework for the Governance and Management of Enterprise IT. Isaca, Berlin. ISBN-13: 978-1604202373.
- Johannsen, W./Goeken, M. (2010): Referenzmodelle für IT-Governance. Methodische Unterstützung der Unternehmens-IT mit COBIT, ITIL & Co. 2. Auflage, dpunkt.verlag, Heidelberg. ISBN-13: 978-3898646161.
- Nitsch, K. W. (2014): IT-Recht. 4. Auflage, EHV Academicpress, Bremen. ISBN-13: 978-3867419109.
- Weill, P./Ross, J. W. (2004): IT Governance. How Top Performers Manage IT Decision Rights for Superior Results. Harvard Business Review Press, Watertown (MA). ISBN-13: 978-1591392538.

Prüfungszugangsvoraussetzung:

Kursabhängig: Begleitende Online-Lernkontrolle (max. 15 Minuten je Lektion, bestanden / nicht bestanden)

Kursevaluation

Prüfungsleistung:

Klausur, 90 Min.

Zeitaufwand Studierenden (in Std.): 150

Selbststudium (in Std.): 90

Selbstüberprüfung (in Std.): 30

Tutorien (in Std.): 30

Durch die weitere Nutzung der Seite stimmst du der Verwendung von Cookies zu.