

Kursnummer: DLMIGCR01-01	Kursname: IT-Governance, -Compliance und -Recht	Gesamtstunden: 150 h ECTS Punkte: 5 ECTS
Kurstyp: Pflicht Kursangebot : WS, SS Course Duration : Minimaldauer 1 Semester		Zugangsvoraussetzungen: Siehe Modulbeschreibung
Kurskoordinator(en) / Dozenten / Lektoren: Siehe aktuelle Liste der Tutoren im Learning Management System		Bezüge zu anderen Modulen: Siehe Modulbeschreibung
<p>Beschreibung des Kurses:</p> <p>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 dem IT-Grundschutz zwei Rahmenwerke 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.</p> <p>Kursziele:</p> <p>Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollen Studierende</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 den IT-Grundschutz haben und wissen, wie dieser aufgebaut sind. • wichtige Gesetze und Vorschriften aus dem Bereich IT-Recht kennen und deren Anwendungsgebiete erläutern können. <p>Lehrmethoden:</p> <p>Die Lehrmaterialien enthalten Skripte, Video-Vorlesungen, Übungen, Podcasts, (Online-) Tutorien und Fallstudien. Sie sind so strukturiert, dass Studierende sie in freier Ortswahl und zeitlich unabhängig bearbeiten können.</p> <p>Inhalte des Kurses:</p> <p>1. IT-Governance: Motivation und Herausforderungen</p> <p>1.1 Begriff: Governance und IT-Governance 1.2 Rahmenbedingungen für IT-Governance 1.3 Typische IT-Governance-Frameworks</p> <p>2. COBIT-Framework</p> <p>2.1 Überblick über die Elemente von COBIT 2.2 Die Zielkaskade von COBIT 2.3 Governance- und Management-Ziele (Governance and Management Objectives) 2.4 Einsatz von COBIT</p> <p>3. IT-Compliance</p> <p>3.1 IT-Compliance und IT-Governance 3.2 Beispiele für nationale und internationale Richtlinien 3.3 Typische Maßnahmen</p> <p>4. IT-Grundschutz nach BSI</p> <p>4.1 Überblick und Aufbau 4.2 Die Vorgehensweise zum IT-Grundschutz 4.3 Nutzungsbeispiel des IT-Grundschutzes</p> <p>5. IT-Recht</p> <p>5.1 Überblick über relevante Gesetze 5.2 Schutz des geistigen Eigentums 5.3 IT-Verträge 5.4 Datenschutz</p>		

Literatur:

- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (2018): IT-Grundschutz-Kompendium. (URL: https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKompendium/itgrundschutzKompendium_node.htm [letzter Zugriff: 26.04.2018]).
- 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.
- ISACA (2018): COBIT® 2019 Framework: Introduction & Methodology. Isaca, Schaumburg IL.
- 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.

Studierenden (in Std.): 150

Selbststudium (in Std.): 90

Selbstüberprüfung (in Std.): 30

Tutorien (in Std.): 30
