

IT-Governance

Allgemeine Angaben

Kürzel	ITG
Modulverantwortliche	Prof. Dr. Holzheuer
Dozenten	Prof. Dr. Holzheuer, Prof. Dr. Pelke
Lehrsprache	Deutsch
Semester	6
ECTS-Punkte	5
Kontaktstunden	40
Selbststudium	85
Dauer	1 Semester
Art	Pflicht
Häufigkeit	Jedes Studienjahr
Gewichtung	5/180
Prüfungsleistung	KRS90

Stichwörter

- IT-Governance
- IT-Compliance
- IT-Recht
- Risikomanagement
- Ethische Fragestellungen

Zugangsvoraussetzungen

- Wirtschaftsrecht

Verwendbarkeit

- Thesis und evtl. nachfolgende Studiengänge

Qualifikations- und Kompetenzziele

Die Studierenden kennen die normativen, strategischen und organisatorischen Rahmenbedingungen für die IT. Sie verstehen das auch ethisch relevante Spannungsfeld einer bestmöglichen Unterstützung der Unternehmensziele und -strategien und der Erzielung eines großen Nutzens unter Berücksichtigung möglicher Risikopotenziale durch den Einsatz der IT. Im Rahmen des IT-Risikomanagement sind die Studierenden dann in der Lage, die Identifikation, Bewertung, Steuerung und Überwachung von Risiken, die durch die Entwicklung und den Betrieb der IT entstehen können, durchzuführen. Sie können die relevanten Aspekte des IT-Rechts anwenden, um innerhalb der IT-Compliance den regel- und rechtskonformen Einsatz von IT in Organisationen sicherzustellen.

Lehr- und Lernmethoden

Unterschiedliche Lehr-/Lernumgebungen: Präsenzveranstaltungen, Eigenstudium; wechselnde Lehr-/Lehrmethoden: Individuelles und kooperatives Lernen, problemorientiertes und integratives Lernen, Fallstudienarbeit und Übungen

Besonderheiten

entfällt

Inhalte

- IT-Governance: Motivation und Herausforderungen
 - Einordnung und Begrifflichkeiten
 - Rahmenbedingungen
 - Rahmenwerke (Cobit, BSI Grundschutz)
- IT-Recht
 - Überblick über relevante Gesetze
 - Urheberrecht und Patentrecht
 - Persönlichkeitsrechte
 - Datenschutz
- IT-Compliance
 - IT-Compliance
 - Beispiele für nationale und internationale Richtlinien
 - Typische Maßnahmen
- Risikomanagement
 - Einordnung und Begrifflichkeiten
 - Abläufe
 - Beispiele
- Ethische Fragestellungen
 - Rahmenbedingungen für ethische Entscheidungen
 - Wertefragen bei IT-Prozessen
 - Governance und Datenschutz

Grundlegende Literaturhinweise

Schmidt, K., Brand, D., 2011. *IT Revision in der Praxis*. München: Hanser.

Nitsch, K. W., 2013. *IT-Recht*. Bremen: Europäischer Hochschulverlag.

Ergänzende Literaturempfehlungen

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: IT-Grundschutz-Kataloge, 15. Ergänzung, 2016 unter:

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKataloge/itgrundschutzkataloge_node.html.

Falk, M., 2012. *IT-Compliance in der Corporate Governance. Anforderungen und Umsetzung*. Heidelberg: Gabler.