

## Ermittlung des Deckungsfaktors

### Berufsbegleitender Masterstudiengang

#### > IT Governance, Risk and Compliance Management <

## Modul: IT-Revision / IT-Prüfung

Open C<sup>3</sup>S

	<p style="text-align: center;"><b>Modul des berufsbegleitenden Masterstudiengangs</b> <b>&gt; IT Governance, Risk and Compliance Management &lt;</b></p> <p style="text-align: center;">entsprechend den Modulbeschreibungen Stand September 2013</p>
20	<p><b>IT-Revision / IT-Prüfung</b> (150 Lernstunden / 5 ECTS)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Der Studierende kennt die die grundlegenden Methoden und Werkzeuge des IT-Projektmanagements</li><li>* Inhalt, Ziel und Hintergründe von IT-Vorgehensmodellen sind verstanden und werden zielorientiert eingesetzt</li><li>* Traditionelle und agile Methoden im IT-Projektmanagement können differenziert und fachlich richtig eingesetzt werden</li><li>* Anhand eines idealtypischen Beispielprojektes, werden die erlernten Modelle, Methoden und Tools angewandt sowie deren Nutzen und Anwendbarkeit beurteilbar</li><li>* Planung, Steuerung und Überwachung eines idealtypischen Projektes</li><li>* Der Studierende erlernt die Grundlagen der zielgruppenorientierten Aufbereitung und Präsentation von Projektergebnissen</li></ul> <p><b><u>Lerninhalte:</u></b></p> <p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sollte der Studierende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Bedeutung der IT-Prüfung (und der IT-Revision) für ein Unternehmen kennen und die grundlegenden Aspekte der IT-Prüfung beschreiben können</li><li>• Den Prozess der IT-Systemprüfung sowie der jahresabschluss-unabhängigen IT- Prüfung aller Arten mit dazugehörenden Schritten beschreiben und das Wissen praktisch anwenden können</li><li>• Die Funktion der IT-Governance sowie des IT-Managements (zumindest auf Basisniveau) beurteilen und prüfen können</li><li>• Den gesamten Lebenszyklus der IT sowie ihre Komponenten im Einzelnen (zumindest auf Basisniveau) beurteilen und prüfen können</li><li>• Die IT-Sicherheit aller Arten in einem Unternehmen (zumindest auf Basisniveau) beurteilen und prüfen können</li><li>• Die wesentlichen Standards und Best Practices sowohl als Anforderungen an die IT-Prüfung als auch als Anforderungen an das zu prüfende Unternehmen gezielt einsetzen können</li></ul>

**Open Competence Center for Cyber Security**  
**TP 2: Anrechnungsanalysen und Anrechnungsmanagement**

Dr. Mario Stephan Seger  
Institut für Soziologie der TU Darmstadt  
Residenzschloss  
64283 Darmstadt

Tel.: 0 61 51 – 16 67 59  
E-Mail: [seger@ifs.tu-darmstadt.de](mailto:seger@ifs.tu-darmstadt.de)

Gefördert vom:

