

Modul: IT-Management und IT-Strategie

Semester: 5

Code der Veranstaltung: ITMS

ECTS Punkte: 5

Kontaktstunden: 40

Selbststudium: 110

Dauer des Moduls: 1 Semester

Häufigkeit des Angebots des Moduls:

Entsprechend dem Studienplan der Gruppen

Gewichtung der Note in der Gesamtnote: 2,91

%

Art und Umfang der Prüfungsleistung: KRS 90 = Die Prüfung besteht **entweder** aus einer Klausur **oder** einem Referat **oder** einer Studienarbeit; im Fall einer Klausur gibt die Zahl den Umfang der Klausur in Minuten an.

Art und Umfang der Prüfungsleistung: KRS 90

Zugangsvoraussetzungen:

Grundlegende IT-Kenntnisse; Grundlagen der BWL; Module I und II der Spezialisierung „IT-Consulting“

Verwendbarkeit des Moduls:

Verwendbar für den Master-Studiengang „IT-Management and Information Systems“

Qualifikationsziele des Moduls:

Die Studierenden kennen die Relevanz und thematische Bandbreite des strategischen und operativen IT-Managements. Sie verstehen ausgewählte Themenfelder und zugehörige Instrumentarien, beherrschen deren Anwendung und können sie praxisorientiert umsetzen.

Lehr- und Lernmethoden des Moduls:

Unterschiedliche Lehr-/Lernumgebungen: Präsenzveranstaltungen, Eigenstudium;
Wechselnde Lehr-/Lernmethoden: Individuelles und kooperatives Lernen, problemorientiertes und integratives Lernen, synchrones und asynchrones Lernen

Inhalte des Moduls:

1. Einführung
 - 1.1 Begriffe
 - 1.2 Motivation
 - 1.3 Herausforderungen
2. IT-Strategie-Entwicklung und -Umsetzung
 - 2.1 Wertbeitrag und -kategorien der IT
 - 2.2 Business-IT-Alignment
 - 2.3 Ansätze, Determinanten und Erfolgsfaktoren
3. IT-Management
 - 3.1 „Best Practice“-Standards, Normen etc.
 - 3.2 Personal- und Sourcing-Strategien
 - 3.3 Aufbauorganisatorische Positionierung des IT-Bereiches

Modulverantwortlicher : Prof. Dr. W. Kahnert

Unterrichts-/Lehrsprache: Deutsch

Zu Modul: IT-Management und IT-Strategie

4. IT-Leistungsoptimierung
 - 4.1 Strategisches und operatives IT-Controlling
 - 4.2 Ausgewählte Instrumente zur Optimierung
5. Aktuelle Themen im IT-Management

Literatur:

- Buchta, Dirk, Eul, Marcus, Schulte-Cronenburg, Helmut: Strategisches IT-Management. Gabler, 3. Aufl. 2009
- Gadatsch, Andreas, Mayer, Elmar: Masterkurs IT-Controlling. Vieweg + Teubner, 4. Aufl. 2010
- Kütz, Martin: Kennzahlen in der IT. dpunkt.verlag, 4. Aufl. 2011
- Tiemeyer, Ernst (Hrsg.): Handbuch IT-Management. Hanser, 3. Aufl. 2009