

t.ITM1 - IT Infrastructure Management 1

Kursverantwortung: Pietro Brossi, brpi
Credits: 4
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 22.03.2012 20:04

Lernziel:

Das Modul vermittelt die grundlegenden Kenntnisse und Fähigkeiten über den Bereich strategische IT-Hard- und Software Planung, strategische ICT-Beratungstätigkeiten, strategische Partnerschaften und deren rechtliche Grundlagen und Rahmenbedingungen, sowie strategisches Application & ICT-Portfolio Management

Das Praktikum ergänzt das Erlernte aus der Vorlesung mittels praktischen Umsetzungen der einzelnen Themengebiete und Ausrichtungen.

- vermittelt einen Überblick über die strategische ICT-Planungsarbeit.
 - versetzt in die Lage, die grundlegenden Elemente einer strategische ICT-Landschaft zu analysieren, auszuwerten und zu planen.
-

Lerninhalt:

Anhand einer realen Firma werden:

- Die Grundlagen für ein Interview mit einem CIO erarbeitet, die dazugehörigen Ziele definiert und zusammengestellt.
 - Ein Interview mit dem CIO / ICT-Verantwortlichen einer Firma durchgeführt, Resultate erfasst, analysiert und im Team ausgewertet.
 - Verbesserungsvorschläge für die bearbeitete Firma ausgearbeitet und im Rahmen einer Präsentation vorstellt.
 - In einer Semesterarbeit die wesentlichen Analyseresultate und Verbesserungsvorschläge zuhanden der Firma dokumentiert, allenfalls als Teampräsentation dem CIO erläutert und erklärt.
 - Ein Technologie-Outlook erarbeitet, der in geraffter Form neue Technologien, die für diese Firma relevant sein könnten, dokumentiert und anschaulich dargestellt.
-

Vorkenntnisse:

Betriebswirtschaftliche Grundlagen

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2
Übung/Praktika	7*4
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	1

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	60 %
2	Prüfungen während der Unterrichtszeit	20 %
1	Weitere Leistungsnachweise	Semesterarbeit 20 %

Unterrichtssprache:

Deutsch und Englisch

Unterrichtsunterlagen:

- Folien zur Vorlesung
- Anleitungen und Musterdokumente für Praktika

Bemerkungen:

-