

## t.ITM1 - IT Infrastructure Management 1

---

**Kursverantwortung:** Pietro Brossi, brpi  
**Credits:** 4  
**Schuljahr:** 2010/2011  
**Zuletzt gespeichert:** 26.11.2010 12:24

---

### 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:**

-