

## Modul

# PM - Project Management

Master Communication Systems and Networks 2020

---

Version: 1 | Letzte Änderung: 11.09.2019 13:12 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben | Verantwortlich: Dettmar

### ^ Allgemeine Informationen

<b>Anerkannte Lehrveranstaltungen</b>	<a href="#">PM_Dettmar</a>
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>ECTS</b>	5
<b>Zeugnistext (de)</b>	Projektleitung
<b>Zeugnistext (en)</b>	Project Management
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch oder englisch
<b>abschließende Modulprüfung</b>	Ja

### Modulprüfung

<b>Benotet</b>	Ja
<b>Frequenz</b>	Einmal im Jahr

### Prüfungskonzept

- In einer Teilprüfung werden inhaltliche Fragen zu Hauptthemen bearbeitet. Nur die Studenten die diese Prüfung bestehen, dürfen im praktischen Teil einen Projektplan erstellen und vorlegen. Projektpläne werden in Kleingruppen zu individuellen Themen erstellt.
- Die Studenten müssen den Projektplan eines anderen Teams durchsehen und ihn dem Betreuer erklären
- Es werden z.B. PMI Testfragen gemeinsam beantwortet und diskutiert.

## ^ Allgemeine Informationen

### Inhaltliche Voraussetzungen

### Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Komplexe Fragestellungen sinnvoll auftrennen	Vermittelte Kompetenzen
Erkennen und Verstehen technischer Zusammenhänge	Vermittelte Kompetenzen
Arbeitsergebnisse bewerten	Vermittelte Kompetenzen
Sich selbst organisieren	Vermittelte Kompetenzen
Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden	Vermittelte Kompetenzen
Eigene wissenschaftliche und technische Ergebnisse zielgruppenorientiert präsentieren	Vermittelte Kompetenzen
Lernfähigkeit demonstrieren	Vermittelte Kompetenzen

## ^ Seminar

### Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

The course teaches the fundamental methodologies, concepts, processes, and techniques to successfully manage a project.

The knowledge areas comprise Project Integration, Scope, Time, Cost, Quality, HR, Communication, Risk, and Procurement Management.

### Separate Prüfung

Benotet	Nein
Frequenz	Einmal im Jahr
Voraussetzung für Teilnahme an Modulprüfung	Ja

### Prüfungskonzept

## ^ Projekt

### Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

In class, students have the opportunity to apply project management concepts and processes to their "real-life" projects allowing them to generate immediate results that are usable in their future business situation. It acquires hands-on experience in applying new concepts and techniques in a project team environment and gain the confidence to take this forward to their environment.

### Separate Prüfung

<b>Benotet</b>	Nein
<b>Frequenz</b>	Einmal im Jahr
<b>Voraussetzung für Teilnahme an Modulprüfung</b>	Ja

### Prüfungskonzept

To pass the course a team of students (max. 4) has to create a project plan, which is gradually created starting with the Charter, moving forward with the initiation until a valid project plan is available, whereby all core processes of PMI© have to be applied and documented. Those project plans are shared between the teams to further optimize through a cross team evaluation workshop.