

# 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> | <u>PM_Dettmar</u>     |
| <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  | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Erkennen und Verstehen technischer Zusammenhänge                                      | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Arbeitsergebnisse bewerten  | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Sich selbst organisieren  | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden                                  | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Eigene wissenschaftliche und technische Ergebnisse zielgruppenorientiert präsentieren | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Lernfähigkeit demonstrieren   | diese Kompetenz wird vermittelt |

## ^ 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.