

Projektmanagement *Project Management*

Titel <i>Course title</i>	Projektmanagement
Fachstatus <i>Course status</i>	Pflichtfach
Zielgruppe <i>Target Group</i>	6. Semester Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Kurzbeschreibung <i>Course description</i>	Das Seminar bietet eine Einführung in das Projektmanagement. Grundlegend wird erläutert, was ein Projekt ist und was zum Projektmanagement als ziel- und ergebnisorientiertes Führungskonzept gehört. Es werden alle projektvorbereitenden Aspekte, die Führung von Projekten, die Projektplanung, die Projektsteuerung und das Projektcontrolling behandelt.
Vorkenntnisse (empf.) <i>Prerequisites (recomm.)</i>	Keine
Arbeitsmittel <i>Required materials</i>	Projektmanagement-Handbuch (von Lehrperson herausgegeben)
Lehrresultate <i>Course outcomes</i>	Die Studierenden wissen was ein Projekt ist (DIN 69.900) und verstehen die Methode des Projektmanagements, sie erkennen das Potenzial der Methode und wissen wie der Ablauf von Projekten ist. Sie kennen die Planungsmethoden und Planungswerkzeuge des Projektmanagements und können sie anwenden. Sie wissen, dass Projektmanagement auch Führungsaspekte beinhaltet und was Teamfähigkeit bedeutet. Es entstehen nachfolgende Befähigungen: <ul style="list-style-type: none">• Mitarbeit in der Planung und Durchführung von Projekten• Erstellung von Projektdefinitionen• Durchführung von Projektplanungen• Einsatzgebiete von EDV im Projektmanagement• Durchführung von Projektsteuerung und Projektcontrolling
Inhaltsangaben <i>Course topics</i>	Das Seminar vermittelt nachfolgende Inhalte: <ul style="list-style-type: none">• Einführung und Zielsetzung<ul style="list-style-type: none">○ Was ist ein Projekt○ Was ist Projektmanagement• Projektauftrag und Phasenmodell<ul style="list-style-type: none">○ Projektauftrag und Projektdefinition

- Phasenmodell und Meilensteinplanung
- **Führung und Organisation von Projekten**
 - Projektorganisation
 - Projektdokumentation
 - Informationsmanagement
 - Schlüsselfiguren
 - Erfolgs- und Risikofaktoren
 - Mitarbeit in Projekten, Projektleitung und Team
 - Projektbesprechungen
- **Projektplanung**
 - Planungsreihenfolge und Planungselemente
 - Projektstrukturplanung
 - Projektablauf- und Terminplanung
 - Kapazitätsplanung
 - Kostenplanung
- **Projektsteuerung**
 - Statusermittlung
 - Kostenkontrolle
 - Berichtswesen

Nach Abschluss des Seminars verstehen die Teilnehmer/Innen den Ablauf eines Projektes, sie kennen alle Aspekte der Projektinitiierung, der Projektplanung und der Projektumsetzung incl. des Projektcontrollings

Lehrmethoden
Course methods

Interaktives Seminar und begleitende Übung zur Projektplanung

Besonderheiten
Special features

Keine

Weiterführende Kurse
Related courses

Keine

Umfang / Credits
Course structure

1 – 1 – 2 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung – Credits)

Leistungsnachweis / Dauer
Assessment / Duration

Fachprüfung
Projektarbeit

Lehrpersonen
Lecturers

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Wolf-Regett

Zugeordnete Ziele des Studiengangs
Related program objective

Dem Studierenden wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen und Methodenkenntnisse zu vermitteln, sowie die Studierenden in die Lage zu versetzen diese anzuwenden.

Den Studierenden in die Lage zu versetzen, Zusammenhänge zwischen technischen und wirtschaftlichen Situationen erkennen zu können

Verantwortlich <i>Coordinator</i>	Prof. Dr. Klaus-Peter Wolf-Regett
Letzte Überprüfung <i>Last review</i>	21.06.2011
Letzte Änderung <i>Last update</i>	21.06.2011