

Projektmanagement

Datenfeld	Erklärung
Credits	5
Autor/ Verantwortlicher	Prof. Dr.-Ing. Harald Lohner
Präsenzzeit	keine
Lerngebiet	Fachübergreifendes Methodenwissen
Lernziele / Kompetenzen	<p>Modulteilnehmer/innen lernen beim Durcharbeiten des Online-Materials die unterschiedlichen Projektphasen Entwicklung, Planung, Durchführung, Abschluss sowie den Einsatz der Projektmanagement-Instrumente theoretisch kennen.</p> <p>Da Lesen allein für das Verstehen des Themas Projektmanagement und zielgerichteten Instrumenteneinsatz nicht ausreicht, erhalten die Lernenden in Projektteams die Möglichkeit, ein eigenes Projekt zu organisieren, zu planen, durchzuführen und termingerecht abzuschließen. Um diese Projektarbeit bewältigen zu können, sind kontinuierlich Inhalte im Online-Material nachzulesen.</p> <p>Lernziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung sowie Abgrenzung von Projekten und Tagesgeschäft kennen • Unterscheidung zwischen internen und externen Projekten sowie deren Besonderheiten • Formen der Projektorganisation unterscheiden können • Unterscheidung und Abgrenzung der Projektphasen • Kenntnis über Methoden und Instrumente zur Steuerung und Abwicklung komplexer Projekte erlangen • Fähigkeit zu entscheiden, welche Aufgaben in welchen Projektphasen anfallen und welche Instrumente dabei unterstützen können • Auseinandersetzung mit der der Ressource „Mensch“ im Projekt sowie im Projektumfeld • Kenntnis über (Miss-)Erfolgsfaktoren eines Projekts erlangen • Kenntnisse über mögliche Projektrisiken und Strategien, diese zu vermeiden bzw. frühzeitig zu erkennen • Training von Selbstständigkeit und Selbstorganisation, Teamarbeit, Zeitmanagement, Medienkompetenz und Konfliktfähigkeit. <p>Ein elementares Ziel dieses Moduls ist, die Studierenden in einem kleinen, überschaubaren Projekt das Projektgeschehen und die Projektphasen erleben zu lassen. Dadurch lernen sie, mit Unsicherheiten, u.U. vagen Aufgabenstellungen, Termindruck sowie Schwierigkeiten in der (virtuellen) Kommunikation umzugehen und dabei arbeitsfähig zu bleiben, um das vorgegebene Ziel zu erreichen.</p>
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienhälfte
Lernform	<p>Multimedial aufbereitetes Online-Studienmaterial mit zahlreichen interaktiven Anteilen zum Selbststudium mit zeitlich parallel laufender Projektarbeit und Online-Betreuung.</p> <p><u>Projektarbeit</u></p> <p>Das Kernstück des Moduls ist die virtuelle Projektarbeit, in der die Studierenden in 3-4er Projektteams das erworbene Wissen unmittelbar in Form einer Gruppenaufgabe anwenden und dadurch verankern. Anhand der Projektarbeit werden die Studierenden zum selbstständigen Arbeiten aktiviert. Des Weiteren müssen die Teilnehmer/innen im Zuge der Projektarbeit die selbstgewählten Arbeits- und Kommunikationsformen mehrfach reflektieren und individuelle Erkenntnisse verschriftlichen. Zu bestimmten Meilensteinen sind Zwischenstände einzureichen, die durch ein ausführliches Feedback kommentiert werden.</p>
Arbeitsaufwand	Für die Bearbeitung des Online-Materials sind rund 30 Stunden vorgesehen. Die verbleibenden 120 Stunden pro Teilnehmer/in sind für die intensive

	Organisation und Zusammenarbeit innerhalb der dreimonatigen virtuellen Projektarbeit, der Erarbeitung der Projektmanagement-Instrumente und eines Organisationskonzepts sowie der Dokumentation und Reflexion des Projektgeschehens eingeplant.
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	1 x jährlich, jeweils zum Wintersemester
Präsenzinhalte <input type="checkbox"/> physisch notwendig <input type="checkbox"/> online möglich	Die Studierenden organisieren das Selbststudium der Online-Materialien sowie die Zusammenarbeit im Projekt eigenverantwortlich. Präsenzzeiten sind in diesem Modul grundsätzlich nicht vorgesehen. Je nach Situation und Gruppenkonstellation können u.U. Präsenztermine mit Einzelpersonen oder Gruppen vereinbart werden.
Prüfungsvorleistungen und Prüfungsform	Prüfungsvorleistungen: Teilnahme an der virtuellen Projektarbeit Prüfungsleistung: Kursarbeit
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Corsten, H. (2000). Projektmanagement. München u.a.: Oldenbourg. • Deutsches Institut für Normung(Hrsg.). (1987). DIN 69901 „Projektmanagement-Begriffe“. 08. Aufl. Beuth. • GPM/RKW (Hrsg.): Projektmanagement Fachmann, 5. Aufl., Eschborn: RKW-Verlag. • Hansel, J./Lomnitz, G.: Projektleiter-Praxis. Berlin/Heidelberg: Springer. • Madauss, B. (1994). Handbuch Projektmanagement. Stuttgart: Schäffer. • Project Management Institute(Hrsg.). (2000). A Guide to Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide). PNI publishing. • Süß, G.; Ehrl-Gruber, B. (1999). WEKA Praxis Handbuch - Projektmanagement. WEKA.
Weitere Hinweise	keine