Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung
Projektmanagement in der Praxis	11-PMP-152-m01

Modulverantwortung	anbietende Einrichtung
Geschäftsführende Leitung des Physikalischen Instituts	Fakultät für Physik und Astronomie

ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
3	bestanden / nicht bestanden	--

Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--

Inhalte

Technisches Projektmanagement in der Praxis, Inhalte: Definitionen, Begriffe, Kardinalfehler im Projektmanagement, Projektablauf, Kick-Off und Stakeholder, Teams und Resources, Meilensteine und Planung, Visualisierung und Reporting, Konflikte, Erfolgsfaktoren, Technisches und wirtschaftliches Controlling, Zielvereinbarungen, Balanced Score Cards, Erarbeiten der Fallbeispiele.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse des Technischen Projektmanagements. Er/Sie ist mir verschiedenen Methoden und Erfolgsfaktoren vertraut und in der Lage, ein Projekt zu definieren, den Ablauf zu planen und es erfolgreich durchzuführen.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V (1) + R (1)
Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Klausur (ca. 90-120 Min.) oder mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 30 Min. je TN) oder Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder Referat/Vortrag (ca. 30 Min.).
Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen.
Prüfungsturnus: im Semester der LV und im Folgesemester
Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

90 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2015)
Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2015)
Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2020)
Bachelor (1 Hauptfach) Nanostrukturtechnik (2020)
Bachelor (1 Hauptfach) Quantentechnologie (2021)