| Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen | **Studiengang Maschinenbau (berufsbegleitend)** |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lehrveranstaltungs - Nr.** | | **80 530** | | |
| **Bezeichnung** | | **Projektmanagement** | | |
| **Kreditpunkte** | | **2** | SWS | 2 |
| Dozent(in) | | Prof. Dr. U. Morlock | | |
| Lehrform/Medieneinsatz | | Vorlesung , Gruppenarbeit | | |
| Voraussetzungen | | | | |
| Lernziele / Kompetenzen | | Die Teilnehmer erwerben hinreichende Projektmanagementkenntnisse, um in Studien- oder Berufssituationen einschlägige Projektaufgaben strukturiert planen zu können. Ein wesentliches Lernziel ist die strukturierte Erarbeitung und aussagekräftige Darstellung sämtlicher Pläne. Die Teilnehmer lernen die Risiken eines Projekts abzuschätzen, unerwartete Probleme zu lösen und als Teamleiter oder -mitglied kompetent und angemessen zu agieren. | | |

| | **Kompetenzbereich** | Schwerpunkt | Teilschwerpunkt | In geringen Anteilen |
|---|---|---|---|---|
| | Fachkompetenz | X | | |
| | Methodenkompetenz | X | | |
| | Sozialkompetenz | | X | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt | | - Hintergrund: Veränderungsprozesse in Technologie (mit Auswirkungen auf Werkstoffe und Produkte, d. h. Innovation), Märkten, Gesellschaft und Politik sind Auslöser für Projektarbeit in Wirtschaftsunternehmen und in Organisationen<br>- Grundlagen des Projektmanagements<br>- Projektziele - Projektdefinition<br>- Projektphasen - Projektplanung<br>- Projektsteuerung - Präsentation<br>- Projektbericht<br>Projektaufgabe: Die Studierenden müssen in kleinen Teams selbstständig ein reales Projekt planen, dokumentieren und präsentieren. | | |
| Bemerkungen / Sonstiges | | | | |
| Sprache | | Deutsch | | |
| Literatur | | In der Hochschulbibliothek gibt es eine reiche Auswahl an Projektmanagementliteratur; Hinweise und Tipps zu Vorlesungsbeginn | | |
| Prüfung | Art | PLP benotet | Dauer: | --- |
| | Zulassungs-voraussetzung | Konstruktive Mitarbeit in einem Projektteam während der gesamten Veranstaltungsdauer | | |
| | Zugelassene Hilfsmittel | | | |
| Workload | Kontaktstunden | | | 26 Stunden |
| | Selbststudium | | | 30 Stunden |
| | Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt | | | 56 Stunden |