

Modulname	Modulnummer
Projektarbeit 1	5560

Konto	Pflichtmodule - SYE 2019
-------	--------------------------

Modulverantwortliche/r	Modultyp	Empf. Trimester
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Roger Förstner Univ.-Prof. Dr.-Ing. Kristin Paetzold	Pflicht	0

Workload in (h)	Präsenzzeit in (h)	Selbststudium in (h)	ECTS-Punkte
125	12	113	10

Empfohlene Voraussetzungen
Vertraut sein mit den Inhalten der Grundlagenmodule.
Qualifikationsziele
Die Studierenden sind erfahren mit der konkreten Anwendung und Vertiefung eines oder mehrerer Aspekte aus dem Grundlagenbereich des Systems Engineering (Module 1852, 1849, 1851, 1850).
Inhalt
Im Rahmen der ersten Projektarbeit soll eine abgegrenzte Problemstellung basierend auf dem Wissen aus dem Grundlagenbereich selbständig bearbeitet werden. Die Arbeit kann theoretischer, experimenteller oder konstruktiver Natur sein und umfasst neben der Bearbeitung der Aufgabenstellung auch die Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung.
Leistungsnachweis
Projektarbeit
Verwendbarkeit
Die gemachte Erfahrung ist in der praktischen Anwendung der Systems Engineering Methoden und Prozesse verwendbar.
Dauer und Häufigkeit
Das Modul dauert 1 Trimester und findet jährlich statt. Das Modul beginnt jedes Studienjahr jeweils im Sommertrimester. Als Startzeitpunkt ist das Sommertrimester im 1. Studienjahr vorgesehen.