

Hochschule Landshut

Systems Engineering (M.Eng.)

Lerninhalt / Lehrmethoden

Das Ziel des Masterstudiengangs Systems Engineering ist die Qualifizierung der Studierenden im Bereich der Planung und Durchführung komplexer interdisziplinärer Projekte. Es werden Kompetenzen im Projektmanagement, in der Systemgestaltung und der Unternehmensführung vermittelt. Durch einen ganzheitlichen Ansatz werden Studierende dazu befähigt, Probleme nicht nur aus einer fachspezifischen Sicht anzugehen, sondern den Gesamtnutzen für ein Unternehmen zu optimieren.

Organisation und zeitlicher Ablauf

Das Studium entspricht im inhaltlichen und zeitlichen Verlauf dem herkömmlichen konsekutiven Masterstudium. Der Studierende absolviert die Praxisphasen in den Semesterferien in einem ausgewählten Unternehmen. Dort wird auch die praxisbezogene Masterarbeit angefertigt.

Einen Bildungsvertrag mit einem in Frage kommenden dualen Kooperationsunternehmen schließen Sie selbständig ab.

Zugangsvoraussetzungen

- 1. Bildungsvertrag mit einem Unternehmen
- Einschlägiger Bachelorabschluss
- 210 ECTS-Punkte

Sonstiges: siehe aktuelle Studien- und Prüfungsordnung des Studiengangs

Dauer

Betriebliche Praxis:	9.5 Monate inkl. Masterthesis
Theorie / Studium Hochschule:	9 Monate zzgl. Masterthesis
Gesamtdauer:	1.5 Jahre

Studienablauf Start Sommersemester (Vollzeit-Modell)

Zeit	Studium Hochschule	Betriebliche Praxis
1. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	1. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
2. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	2. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
3. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	3. Studiensemester / Masterthesis * vorlesungsfreie Zeit	Praxis 4,5 Monate Praxis 2 Monate

Studienabschluss: Master of Engineering

* Die Masterarbeit wird in Absprache mit der Hochschule im Rahmen der Praxistätigkeit im Unternehmen angefertigt und von der Hochschule bewertet

Hochschule Landshut
Systems Engineering (M.Eng.)

Ansprechpartner

Kontakt für Unternehmen

Hochschule Landshut
Frau Kerstin Dempf
Telefon: +49 871 506-444
Email: studienberatung@haw-landshut.de
Web: www.haw-landshut.de

Kontakt für Studieninteressierte

Hochschule Landshut
Frau Gabriele Borsch
Telefon: +49 871 506-466
Email: gabriele.borsch@haw-landshut.de
Web: www.fh-landshut.de

Kontakt für Studieninteressierte

Hochschule Landshut
Frau Maria Mehlhaff
Duales internationales Studium
Telefon: +49 871 506-156
Email: hochschule-dual@haw-landshut.de
Web: www.haw-landshut.de

Hochschule Landshut
Systems Engineering (M.Eng.)

Kooperierende Unternehmen

Bitte erkundigen Sie sich bei obigen Ansprechpartnern!