



## Masterstudiengang

Stand: 07/2014

## Studium

### Studiendauer

- Vollzeitstudium 3 Semester
- Teilzeitstudium 6 Semester

### Studienvoraussetzungen

- Nachweis eines abgeschlossenen Studiums der Ausbildungsrichtung Technik oder Wirtschaft oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Nachweis der fachlichen Eignung für dieses Masterstudium im Rahmen eines schriftlichen Eignungsverfahrens

### Studienbeginn

- zum Wintersemester am 1. Oktober
- zum Sommersemester am 15. März

### Anmeldung

- für das Wintersemester vom 2. Mai bis 15. Juni
- für das Sommersemester vom 15. November bis 15. Januar

### Bewerbungsunterlagen

Den Bewerbungsantrag finden Sie online unter [www.hm.edu/bewerberinfo](http://www.hm.edu/bewerberinfo)

## Kontakt und Information

### Hochschule München

Lothstraße 34, 80335 München  
[www.hm.edu](http://www.hm.edu)

### Beratung

Lothstraße 34, 80335 München  
Telefon: 089 1265 – 1121  
[www.hm.edu/studienberatung](http://www.hm.edu/studienberatung)

### Immatrikulation

Lothstraße 34, 80335 München  
Telefon: 089 1265 – 5000  
[imma-amt@hm.edu](mailto:imma-amt@hm.edu)

### Fakultät Elektro- und Informationstechnik

Lothstraße 64, R 3.004, 80335 München  
Telefon: 089 1265 – 3400  
[studieninfo@ee.hm.edu](mailto:studieninfo@ee.hm.edu), [www.ee.hm.edu](http://www.ee.hm.edu)

### Fachstudienberatung

[se-info@ee.hm.edu](mailto:se-info@ee.hm.edu)

### Standort

Mit rund 500 Professorinnen und Professoren und etwa 750 Lehrbeauftragten ist die Hochschule München die größte Hochschule für angewandte Wissenschaften in Bayern. Über 70 attraktive und zukunftsorientierte Studiengänge mit international anerkannten Abschlüssen bilden die Basis für eine erfolgreiche Karriere. Die engen Kontakte zu Unternehmen am High-Tech-Standort München sorgen für praktische Erfahrungen bereits während des Studiums. Und nicht zu vergessen: Das attraktive Kultur- und Freizeitangebot Münchens bietet Abwechslung und Entspannung.



# Systems Engineering



## Zielgruppe

Systems Engineering Studierende sind...

- kreativ
- kommunikativ
- aufgeschlossen
- neugierig
- faire Teamplayer
- interessiert an interdisziplinärer Zusammenarbeit

Vom Studiengang profitieren Sie im Besonderen, wenn Sie bereits Berufserfahrung mitbringen. Das Lehrangebot haben wir so aufgebaut, dass sich Ihr persönlicher Stundenplan im Teilzeitstudium mit einer parallelen Berufstätigkeit sehr gut vereinbaren lässt.

Wir suchen solche Studierende, die aktiv Ihren Horizont erweitern wollen. Wenn Sie nicht nur einzelne Teile sondern das Ganze verstehen und gestalten wollen, dann sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.

## Systems Engineering

"Mit System an die Spitze" bedeutet für uns die Kunst, in einer mehr und mehr vernetzten Welt Zusammenhänge zu verstehen und unsere Umwelt aktiv gestalten zu können.

Systems Engineering ist...

- die Antwort auf immer komplexere Produkte und Prozesse bei zunehmender Spezialisierung technischer Experten.
- ein interdisziplinärer Ansatz, um Systeme zu verstehen, zu entwerfen und zu implementieren.
- ein ganzheitliches Konzept, um methodische, soziale Kompetenzen und fachliche Fähigkeiten erfolgreich zu integrieren.

Auf dem Weg zu diesem Ziel bereichert Sie Ihr Masterstudium Systems Engineering um folgende entscheidende Kompetenzen:

- Denken in Systemen
- Entwurf von Systemen
- Projektmanagement
- Zusammenarbeit und Führung
- Methoden, Techniken und Werkzeuge des Systems Engineering
- Interkulturelle Kommunikation

## Berufsaussichten

Der Masterstudiengang Systems Engineering ist durch die ASIIN akkreditiert und damit weltweit anerkannt.

Die erworbenen Kompetenzen qualifizieren Sie als Führungskraft in nahezu jeder Branche, insbesondere in interdisziplinären und international tätigen Unternehmen.

Mit einem abgeschlossenen Systems Engineering Masterstudium qualifizieren Sie sich für alle Aufgaben und Positionen, die mehr als fachliche Kompetenz erfordern.

Wenn Sie Ihre Urkunde zum Master Systems Engineering in den Händen halten, gehören Sie zur höchst umworbenen Gruppe von Managern und Experten, für die kein Projekt zu groß, kein Produkt zu komplex und keine Aufgabe nicht lösbar wäre.

Systemingenieure und Systemingenieurinnen finden ihren Einsatz bevorzugt als Systemarchitekten oder Projektmanager im interdisziplinären Umfeld. Dort verantworten und gestalten Sie Arbeitsabläufe, technische Konzepte oder tragen zu deren erfolgreicher Umsetzung bei. Systemingenieure und Systemingenieurinnen sind in allen großen Branchen zuhause, zum Beispiel in der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie, im Anlagenbau, der Energiewirtschaft, in der Medizintechnik oder in vielen weiteren Industriezweigen.