

Engineering and Management across Cultures



3-wöchige Sommeruniversität

Kurszeiten: 05.08.-25.08.2013

Kursschwerpunkt: Geodäsie, Ingenieurwissenschaften mit Intensivkurs Deutsch

Zielgruppe: internationale Studierende der Geodäsie, von Aerospace Engineering und allgemeinen Ingenieurwissenschaften

Voraussetzungen: gute Englischkenntnisse

Bewerbungsfrist: 01. Mai 2013

Programmbeschreibung

Die Sommeruniversität Engineering and Management across Cultures gibt Ihnen in einem dreiwöchigen Schnupperstudium einen Einblick in verschiedene Forschungsschwerpunkte an der TUM aus den Bereichen Geodäsie, Aerospace Engineering und Ingenieurwissenschaften in Allgemeinen.

Ein besonderes Highlight der Sommeruniversität ist das dreitägige Intensivseminar, das am Geodätischen Observatorium in Wettzell stattfindet. Drei Tage haben die Teilnehmenden in Projektarbeit die Möglichkeit, sich mit einem speziellen Forschungsgebiet näher auseinander zu setzen.

Ergänzt wird das fachliche Programm mit einem intensiven Deutschsprachkurs auf verschiedenen Niveaustufen. Ein kulturelles und soziales Freizeitprogramm rundet das Programm ab. Die Teilnehmenden besuchen Sehenswürdigkeiten in und um München sowie kulturelle Veranstaltungen.

Programmaufbau

1. Fachliches Program

1.1 Workshops und Fachexkursionen an der TUM

- Fachworkshops TUM aus den Bereichen Geodäsie, Aerospace Engineering und Ingenieurwissenschaften
- Fachexkursionen z.B. zu BMW, Max-Planck-Instituten

Kurssprache: Englisch

30 Stunden

1.2 Intensivseminar Wettzell

- 3-tägiges Seminar am Geodätischen Observatorium in Wettzell (unter Leitung von Prof. Schreiber und Kollegen)
- Projektarbeit zu Navigation und Microcontroller

Kurssprache: Englisch

15-20 Stunden

Gesamtstundenzahl: 50 Stunden, 3 ECTS-Punkte

2. Deutsche Sprache und Kultur, interkulturelle Kommunikation

- Gruppengröße bis 18 Personen, Anfängerkurse und fortgeschrittene Gruppen
- Handlungs- und kommunikationsorientierte Kurse
- Ein ganztägiges Training zur Interkulturellen Kommunikation

Kurssprache: Deutsch

Keine Vorkenntnisse im Deutschen nötig

50 Stunden, 3 ECTS -Punkte

3. Freizeitprogramm

- Tagesausflüge (z.B. Neuschwanstein, Regensburg, Nürnberg oder Salzburg, Wandern in den Alpen)
- Stadtführung München und Stadterkundungsspiel Schnitzeljagd durch München
- Museumsbesuche (z.B. Deutsches Museum, Münchener Pinakotheken)
- Kulturelle Veranstaltungen (z.B. Theater, Kino oder Oper)
- Gemeinsame Aktivitäten wie z.B. Internationaler Abend oder Sport im Englischen Garten

Die Kursgebühr beinhaltet:

- Fachliches Programm
- Intensivkurs Deutsch mit Lehrwerk
- Betreutes Freizeitprogramm mit Eintritten
- Abholservice vom Flughafen oder Bahnhof
- Unterkunft in einem Studentenwohnheim, Pension oder Hostel
- Unterkunft in einem Hotel während dreitägigen Intensivseminar inklusive Bustransport
- Krankenversicherung
- Mensakarte (im Wert von 60 €)
- Monats-bzw. Wochentickets des MVV
- Betreuung und Begleitung durch studentische Tutoren

Gesamtkursgröße: bis zu 30 Personen