



Staatlich anerkannte, private  
**Fachhochschule des  
Mittelstands (FHM)**



**Bachelor of Engineering (B. Eng.)  
Endüstri Mühendisliği Bölümü**

**Bachelor of Engineering (B.Eng.)  
Wirtschaftsingenieur**

## Teknoloji ve ekonomi arasında

Lise diplomanızı aldınız ve profesyonel geleceğinizi Almanya'da görmek istiyorsunuz. O zaman size ek C1 dil sertifikası da vererek mühendislik ve işletme alanında güçlü bir öğretim sunmak istiyoruz. Endüstri mühendisliği mesleği özellikle Almanya'da umut vad ediyor ve giderek daha aranan duruma geliyor. Endüstri mühendisliği Almanya'da gelecek vadeden ve geniş iş olanakları sunan sunan bir meslektir.

Eğitim ve öğretim metropol bölgesi olan ve dev otomotiv sanayisinin bulunduğu Rheinland'da verilmektedir. Alman iş piyasasında endüstri mühendisi olarak şansınızı deneyebilirsiniz. Bunu başarabilmeniz için de yetkili ve güvenilir ortağınız biz olmak istiyoruz: "Uygulamalı Bilimler Orta Ölçekli İşletmeler Üniversitesi" (FHM).

Endüstri mühendisliği, herhangi bir sektöre bağlı olmayan, çalışma olanaklarının oldukça geniş olduğu bir meslektir. Üretimden bilişime, araştırma geliştirmeden satış ve pazarlamaya birçok farklı alanda çalışabilen endüstri mühendisleri sektörel anlamda da sınır tanımaz. Endüstri mühendisliği öğrenimi özellikle disiplinlerarası bir bölümdür. Burada mühendislik disiplini ile ekonomi disiplini içiçedir. Endüstri mühendisliği; insan, makine, bilişim, donanım ve enerjiden oluşan bütünlük sistemlerin tasarımı, iyileştirilmesi ve kurulması ile ilgilidir. Bu sistemlerden elde edilen sonuçların belirlenmesi, öngürülmesi ve değerlendirilmesi için mühendislik analiz ve tasarım ilke ve yöntemlerinin yanısıra matematiksel, fiziksel ve sosyal bilimlerdeki uzmanlaşmış bilgi ve yetenekten yararlanan mühendislik bilimidir. "Endüstri Mühendisliği Bölümü" mezunları çok geniş bir yelpazede iş olanağına sahip meslek odaları ve endüstri giderek yeni iş yeterliliği ve stratejik gelişme arayışı içindedir. Bu nedenle bu Bölümde Yönetim ve Teknoloji, Teknolojik Bilgi Birikimi ve Yönetimi dersleri de verilmektedir. FHM'de endüstri mühendisliği okuduktan sonra siz de Almanya'da ağırlık bölümleri (inşaat,

enerji, çevre ya da makine bölümü) olmadan otomotiv endüstrisinde, yeni endüstri mühendisliği mezunu olarak geleceğin aranan mühendisi olabilirsiniz.

FHM Endüstri Mühendisliği Bölümü olarak daha çok bilgi yerine, kendini değişen dünya koşullarına çok çabuk uyumlandırabilen, yenilikleri daima izleyen ve küresel rekabete her zaman açık olan endüstri mühendisleri yetiştirmek Bölümümüzün temel hedefidir.

### Eğitim ve öğretim süresince iyi bir danışmanlık

FHM'deki öğrenci grupları (sınıfları) ve çalışma grupları en çok 20 öğrenciden oluşmaktadır. Bu küçük gruplarda (sınıflarda) üniversite okumak için kurslara katılarak C1 düzeyinde Almanca bilmeniz gerekiyor. Almanca kursunu başarılı bir şekilde tamamladıktan sonra uluslararası TELC sertifikası alacaksınız (Avrupa Dil Sertifikası). FHM Üniversitesi özel bir üniversite olarak Federal Almanya Devleti tarafından tanınmaktadır ve kendi alanında uzman olan yüksek nitelikli personele sahiptir. Kendi alanlarında uzman bilim adamları ve dil öğretmenleri eğitiminiz boyunca sizi destekleyeceklerdir. Özellikle Prof. Dr. Feyzullah Gökdemir hem Almanca hem de Türkçe konuşarak sizinle kişisel olarak ilgilenecek ve sizin danışmanınız olacaktır.



#### Bağlantı kişisi

Prof. Dr. Feyzullah Gökdemir  
+49 521 96655-298

## 6 ay dil kursu + 3 yıl lisans öğretimi (Bachelor)

FHM Üniversitesinde lisans öğrenimi 3 yıldır ve üç döneme (Trimester) ayrılmıştır (1 yılda 3 dönem vardır). Bu Bölümde okuyabilmeniz için, Türkiye'de vize başvurusunu Almanca B1 sertifikasıyla yapmalısınız. Ayrıca Bölüm tarafından adaylara uygunluk testi yapılmaktadır.

Almanya'ya vardığınızda eğitimimize altı aylık Almanca dil eğitimiyle başlayacak, B1 ve C1 düzeyiyle tamamlanan dil kursu sonrasında hemen FHM'de yüksek öğretimimize başlayacaksınız.

3 yıllık öğretimden sonra lisans diplomanızı alacaksınız.

Şayet ÖSYM sınavından 180'in altında bir puan aldıysanız Endüstri Mühendisliği Bölümünde okuyabilmeniz için önce bölüme uygun bir meslek yüksek okulunda bir yıl okumanız gerekmektedir.



**Koşullar:** B1 dil sertifikası, lise diploması, ÖSYM'den en az 180 puan. ÖSYM'den 150 puan almışsanız 2 yıllık bir Bölüm kazandığınızı bildiren ÖSYM belgesi



**Öğretim Süresi:**  
3 yıl lisans öğretimi + 6 ay dil kursu



**Aylık öğrenim ücreti:**  
640,00 EUR



**Bir kerelik ödenecek ücretler:** 150,00 EUR (Bölüm kayıt bedeli); 500,00 EUR (Final sınav ücreti)

## Dil kursu + Almanya'da lisans öğretimi (Toplam 42 ay)

Dil kursu

6 ay



Endüstri Mühendisliği Bölümü

B.Eng. Wirtschaftsingenieur

3 yıl (lisans)

Lisans Bitirme Tezi

## Zwischen Technik und Wirtschaft

Sie haben gerade Ihr Abitur in der Tasche und sehen Ihre berufliche Zukunft in Deutschland? Dann freuen wir uns, Ihnen ein Studium mit ingenieurwissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Inhalten und zusätzlichem Sprachzertifikat auf C1-Niveau anbieten zu können. Der Beruf des Wirtschaftsingenieurs/der Wirtschaftsingenieurin ist in Deutschland besonders zukunftssträftig – er gewinnt immer mehr an Bedeutung und beinhaltet vielversprechende Berufsaussichten. Das Studium findet in der Metropolregion Rheinland statt, die für zahlreiche starke Unternehmen aus der Automobilindustrie bekannt ist. Nutzen Sie Ihre Chance und starten Sie als Wirtschaftsingenieur/-in auf dem deutschen Arbeitsmarkt durch – Ihr kompetenter und verlässlicher Partner ist dafür die Fachhochschule des Mittelstands (FHM).

Das Studium der Wirtschaftsingenieurwissenschaften zeichnet sich vor allem durch seine Interdisziplinarität aus. Dabei werden Elemente aus den Ingenieurwissenschaften mit Elementen aus den Wirtschaftswissenschaften verbunden. Das bedeutet, dass der Studiengang branchenübergreifend breit gefächert ist. Die neue Elite in Handwerk und Industrie benötigt zunehmend Schnittstellenkompetenzen zwischen Management und Technik. Die Kombination von technologischem Know-how und betriebswirtschaftlicher Kompetenz entspricht den Anforderungen für die strategische Unternehmensführung. Als B.Eng. Wirtschaftsingenieur verfügen Sie über dieses entscheidende Qualifikationsprofil. Nach einem Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der FHM haben Sie als Berufseinsteiger gute Aussichten, einen top honorierten und vielfältigen Beruf in Deutschland zu finden – unabhängig davon, ob mit dem Schwerpunkt Bauwesen, Energie & Umwelt oder Maschinenbau. Das

verschafft Ihnen optimale Voraussetzungen als Berufseinsteiger zum Beispiel in der Automobilindustrie, in der Baubranche oder im Maschinenbau.

### Gut betreut optimal durchs Studium

Die Studiengruppen an der FHM bestehen in der Regel aus etwa 20 Studierenden – profitieren Sie von diesen kleinen Gruppen und konzentrieren Sie sich in optimaler Lernatmosphäre voll auf Ihr Studium und den Deutsch-Sprachkurs auf C1-Hochschulniveau. Nach erfolgreichem Bestehen des Deutschkurses erhalten Sie von uns ein telc-Zertifikat (The European Language Certificates), welches international anerkannt wird. Die Fachhochschule des Mittelstands (FHM) ist staatlich anerkannt und mit hochqualifizierten Hochschullehrern/-innen und Sprachlehrern/-innen ausgestattet, welche Ihnen während Ihrer gesamten Studienzzeit unterstützend zur Seite stehen – hier ist insbesondere Prof. Dr. Feyzullah Gökdemir zu nennen. Er ist Ihr persönlicher Ansprechpartner und berät Sie gerne in deutscher oder türkischer Sprache.



#### Ihr Ansprechpartner

Prof. Dr. Feyzullah Gökdemir  
+49 521 96655-298

## 6 Monate Sprachkurs + 3 Jahre Vollzeit-Studium

Das Vollzeit-Studium an der FHM dauert **3 Jahre** und ist in **Trimester** aufgeteilt. Um an diesem Studienprogramm teilnehmen zu können, benötigen Sie bereits für Ihre Bewerbung das **Deutsch-Sprachniveau B1**. Ihre fachliche Eignung zum Studium prüfen wir bereits im Vorfeld im Auswahlverfahren.

Nach Ihrer Ankunft in Deutschland beginnt Ihr **sechsmonatiger Sprachkurs**, der mit dem **Niveau C1** (telc-Zertifikat) abschließt. Dadurch erfüllen Sie die sprachlichen Zugangsvoraussetzungen zu Ihrem Studium an der Fachhochschule des Mittelstands. Das anschließende **Vollzeitstudium an der FHM** dauert 3 Jahre und führt Sie zum akademischen **Bachelor-Abschluss**.

### Besondere Zugangsvoraussetzungen bei Abitur unter 180.000 Punkten:

Sofern Sie Ihr Abitur mit einer Punktzahl unter 180.000 Punkten abgeschlossen haben, benötigen Sie eine Assistenz Ausbildung, um zum Studium zugelassen zu werden. Dieses ist ein einjähriges Vorstudium, in der Regel der berufsbildende Teil aus dem zweijährigen Vorstudium an einer türkischen Universität.

**Voraussetzungen:** Deutschkenntnisse auf Niveau B1 **und**  
Abitur mit 180.000 Punkten **oder**  
Abitur mit 150.000 Punkten + Assistenz Ausbildung

**Studiendauer:**  
3 Jahr und 6 Monate, inkl. Sprachkurs

**Monatliche Studiengebühr:**  
640,00 EUR

**Einmalige Gebühren:**  
150,00 EUR (Auswahlverfahren); 500,00 EUR (Abschlussprüfung)

## 42 Monate Sprachkurs + Studium in Deutschland

Sprachkurs

6 Monate



Bachelorstudium

B.Eng. Wirtschaftsingenieur

3 Jahre

Bachelor-Arbeit

# Öğretim Programının Yapısı

## Modülübersicht FHM-Studium

### Özel Uzmanlık Dersleri

- › Teknik ve Endüstri İçin Matematik
- › Mekanik ve Elektroteknik
- › Dijitalleşme ve Otomasyon
- › Endüstri Mühendisleri İçin Enerji Teknikleri
- › Akım Tekniği
- › Kimya ve Malzeme Teknolojisi

### Spezielle Fachkompetenz

- › Mathematik für technische & wirtschaftliche Anwendungen
- › Chemie/Werkstoffwissenschaften
- › Digitalisierung & Automatisierung
- › Mechanik & Elektrotechnik
- › Strömungstechnik
- › Energietechnik für Wirtschaftsingenieure
- › Thermodynamik

### Genel Ekonomi Dersleri

- › İşletme Bilimi
- › Stratejik Yönetim ve Sürdürülebilir İşletme Yönetimi
- › Proje Yöneticiliği

### Allgemeine Wirtschaftskompetenz

- › Betriebswirtschaftslehre
- › Strategisches Management & nachhaltige Unternehmensführung
- › Projektmanagement

### Kişisel ve Sosyal Yetkinlik

- › Teknik İngilizce ve İşletme İngilizcesi
- › Takım Yönetimi, Sunum ve Moderatörlük

### Personale & soziale Kompetenz

- › Technisches Englisch & Wirtschaftsenglisch
- › Teammanagement, Präsentation & Moderation

### Etkinlik ve Eylem Yetkinliği

- › Mesleki Uygulama (Staj)
- › Şirket Kurulması, İşletilmesi ve Dijital Şirket Modelleri
- › Bilimsel Çalışmalar

### Aktivitäts- & Handlungskompetenz

- › Studium in der Praxis (SiP)
- › Businessplanentwicklung & Digitale Geschäftsmodelle
- › Wissenschaftliches Arbeiten