



WEITERBILDENDER VERBUNDSTUDIENGANG
**MASTER INTERNATIONALES
PROJEKTINGENIEURWESEN**

we
focus
on
students

**Fachhochschule
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts

DER STUDIENGANG

Der weiterbildende Verbundstudiengang Master Internationales Projekt Ingenieurwesen (MIP) ist eine Antwort auf den vermehrten Bedarf der Industrie an Ingenieurinnen und Ingenieuren mit einem profunden interdisziplinären Profil.

Der Studiengang befähigt die Studierenden zur Durchführung internationaler Projekte, insbesondere bei Bau oder Instandhaltung von Produktionsanlagen, Maschinen und Geräten im Ausland.

Der Studiengang vermittelt methodische Grundlagen des Projektmanagements sowie betriebswirtschaftliche und rechtliche Kenntnisse.

Das Studienangebot richtet sich an Ingenieurinnen und Ingenieure mit Bachelor- oder Diplom-FH-Abschluss der Fachrichtungen Maschinenbau, Elektrotechnik, Bau-, Verfahrens- und Wirtschaftsingenieurwesen oder ähnlicher Ingenieurabschlüsse, die sich berufsbegleitend für internationale Aufgaben im Bereich des Maschinen- und Anlagenbau und im Projektmanagement qualifizieren möchten.

Zulassungsvoraussetzung ist eine mindestens einjährige einschlägige Berufstätigkeit nach erstem Ingenieursabschluss.

AUFBAU DES STUDIENGANGS

Der Studiengang bietet die ideale Möglichkeit, Studium und berufliche Tätigkeit zu verbinden, und kombiniert Selbststudium mit Präsenzphasen an der Fachhochschule. Die Präsenzveranstaltungen finden vierwöchentlich freitags und samstags ganztägig an der Fachhochschule statt.

Als Ergänzung zu den Präsenzveranstaltungen findet ein zusätzlicher Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden über eine E-Learning-Plattform statt.

Didaktisch konzipierte Lernbriefe ermöglichen in jedem Modul das eigenverantwortliche Lernen nach persönlicher Zeiteinteilung im Selbststudium.

Zu jedem Modul gibt es eine abschließende Prüfung. Die modulabschließenden Prüfungen werden an zwei Samstagen zum Ende des Semesters durchgeführt.

Während des Studiums ist eine mindestens zehnwöchige projektorientierte Praxistätigkeit vorgesehen, davon vier Wochen im Ausland.

MODULÜBERSICHT

1. SEM.	Höhere Mathematik	Grundlagen des Anlagenbaus	Schweißtechnik im Maschinen- und Anlagenbau	Unternehmensanalyse und -kennzahlen	Managementkompetenzen
2. SEM.	Anlagenplanung und Verfahrenstechnik	Spezialgebiete der Werkstoffkunde	Konstruieren von Maschinen und Geräten	Kosten- und Investitionsrechnung	Industrial Project Management: Basics
3. SEM.	Baustellenmanagement im Anlagenbau	Produktionsplanung und -steuerung/ ERP-Systeme	Bautechnische Spezifika	Technical Business Communication	Industrial Project Management: Selected Areas
		Instandhaltungsmanagement	Korrosionsschutz und Oberflächentechnik		
4. SEM.	Arbeitssicherheit im Maschinen- und Anlagenbau	Nationales und internationales Arbeitsrecht	Intercultural Business Management	National and International Project Practice	
5. SEM.	Master-Thesis				Kolloquium

DER STUDIENGANG IM ÜBERBLICK

Regelstudienzeit	5 Semester
Abschlussgrad	Master of Engineering (M.Eng.)
Qualifikation	Abschluss eines Studiengangs des Maschinenbaus, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik, Bau o. Wirtschaft o. eines diesen Studiengängen fachlich vergleichbaren Studiengangs als BA of Science, BA of Engineering oder als Dipl.-Ing. an einer Hochschule oder der Abschluss eines entspr. akkreditierten BA-Ausbildungsgangs an einer Berufsakademie.
Einschreibungsvoraussetzungen	Mindestens einjährige einschlägige berufliche Tätigkeit nach dem Abschluss des ersten Ingenieurstudiums muss nachgewiesen werden.
Zulassungsbeschränkung	keine
Semesterbeitrag	1.500 €
Einschreibung	Die Vergabe der Studienplätze erfolgt über die Fachhochschule Dortmund. Antrag auf Einschreibung online ab Mitte Mai bis 15. Juli unter www.fh-dortmund.de/bewerbung
Studienbeginn	zum Wintersemester

WEITERE INFORMATIONEN

Einen detaillierten Überblick und Informationen zu unseren Studiengängen finden Sie unter: www.fh-dortmund.de/Studienangebot

Weitere Details zu dem Studiengang Master Internationales Projekt-ingenieurwesen finden Sie unter: www.fh-dortmund.de/mip

oder direkt bei unseren Ansprechpartnern:

Prof. Dr.-Ing. Thomas Straßmann

Dekan des Fachbereichs Maschinenbau
Sonnenstraße 96, Raum SON B 010.3
44139 Dortmund
T 0231 9112-9322
thomas.strassmann@fh-dortmund.de



Katharina Keune

Koordinatorin Verbundstudiengänge am FB Maschinenbau
Sonnenstraße 96, Raum SON B 006
44139 Dortmund
T 0231 9112-9297
katharina.keune@fh-dortmund.de



STUDIENBERATUNG

Zu allen Fragen rund ums Studium bieten wir Ihnen Beratung, Information und Orientierung. Unsere Standorte und Sprechzeiten finden Sie im Internet unter:
www.fh-dortmund.de/studienberatung_sprechzeiten

Dezernat III

Abteilung Zentrale Studienberatung & Career Service
studienberatung@fh-dortmund.de
www.fh-dortmund.de/beratung

KOOPERATIONSPARTNER



Handwerkskammer
Dortmund

