



WEITERBILDENDER VERBUNDSTUDIENGANG
**MASTER INTERNATIONALES
PROJEKTINGENIEURWESEN**

we
focus
on
students

**Fachhochschule
Dortmund**
University of Applied Sciences and Arts

WELCHE QUALIFIKATIONSIHINHALTE WERDEN IM STUDIUM VERMITTELT?

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.

Er befähigt die Studierenden zur Durchführung internationaler Projekte, insbesondere bei Bau oder Instandhaltung von Produktionsanlagen, Maschinen und Geräten im Ausland. In der klassischen Ingenieurausbildung fehlt für diese Aufgabenstellung meistens die Vermittlung methodischer Grundlagen des Projektmanagements sowie betriebswirtschaftlicher und rechtlicher Kenntnisse.

Dieser Masterstudiengang vermittelt daher fachübergreifend ingenieurwissenschaftliche und wirtschaftlich-rechtliche Kenntnisse sowie Kompetenzen in Projektmanagement und Englisch. Die Studierenden beschäftigen sich mit Planung, Bau und Inbetriebnahme von Industrieanlagen sowie deren Instandhaltung. Sie werden zudem intensiv in (interkultureller) Kommunikation und Teamfähigkeit als bedeutende Schlüsselkompetenzen trainiert.

WIE SIND AUFBAU, ABLAUF UND ORGANISATION DES STUDIUMS GESTALTET?

Die Regelstudienzeit einschließlich Masterarbeit beträgt fünf Semester und entspricht einem Workload von insgesamt 3.000 Arbeitsstunden mit 120 ECTS-Punkten. Pro Semester sind zwischen drei und fünf Module zu absolvieren. Im dritten Semester sind zwei Wahlpflichtfächer aus dem Wahlpflichtkatalog zu belegen.

Zu Beginn des Semesters erhalten die Studierenden das Lernmaterial für das gesamte Semester. Diese Lerneinheiten werden von den Studierenden im Selbststudium bearbeitet. Der durchschnittliche Zeitaufwand ist mit 10 bis 14 Stunden pro Woche kalkuliert.

Die Präsenzveranstaltungen finden vierwöchentlich freitags und samstags ganztägig an der Fachhochschule mit durchschnittlich

acht Stunden Zeitaufwand pro Präsenztag statt. Ergänzt wird das Lehrangebot von vierwöchentlichen Online-Lehreinheiten im Konferenzsystem VS:online / VS:talk.

Während des Studiums ist eine mindestens zehnwöchige projektorientierte Praxistätigkeit vorgesehen, davon vier Wochen im Ausland. Bei Bedarf leistet die Fachhochschule mit ihrem International Office Unterstützung bei der Vermittlung von Auslandsaufenthalten.

AN WEN RICHTET SICH DIESER STUDIENGANG?

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 berufs begleitend für internationale Aufgaben im Bereich des Maschinen- und Anlagenbau und im Projektmanagement qualifizieren möchten. Er bietet die ideale Möglichkeit, Studium und berufliche Tätigkeit zu verbinden, und kombiniert Selbststudium mit Präsenzphasen an der Fachhochschule.



REGELSTUDIENZEIT	5 Semester
ABSCHLUSS	Master of Engineering (M.Eng)
ZULASSUNGS-VORAUSSETZUNG	<ul style="list-style-type: none">• Bachelor of Engineering (B.Eng.) oder vergleichbare Ingenieurqualifikation (z. B. Dipl.-Ing. FH)• Mindestnote: 3,0 (befriedigend) bei Ing.-Erstabschluss• Zusätzlich Vorkenntnisse durch mindestens einjährige einschlägige Berufstätigkeit nach erstem Ingenieursabschluss• Zugang für Maschinenbau-, Elektro-, Bau-, Verfahrens- und Wirtschaftsingenieure oder ähnliche Ingenieurabschlüsse
STUDIENBEGINN	zum Wintersemester
BEITRÄGE UND STUDIENGEBÜHREN	1.500 € pro Semester (Stand April 2013)
BEWERBUNG UND EINSCHREIBUNG	Die Bewerbung ist ab Mai online über die Webseite der FH Dortmund möglich. Die Bewerbungsfrist endet am 15.07. des Jahres. Näheres zu Zulassung und Bewerbung erfahren Sie bei der Studienberatung der Fachhochschule Dortmund.

