

# MASTER WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN



→ PROFESSIONAL SCHOOL



**LEUPHANA**  
UNIVERSITÄT LÜNEBURG



## Sie wollen sich fit machen für die Herausforderungen der heutigen Berufswelt?

Wenn Sie an der Professional School berufsbegleitend studieren, erwartet Sie **ein interdisziplinäres, fachübergreifendes Studium**, das genau auf Ihre Bedürfnisse und engen Zeitbudgets ausgelegt ist.

LIEBE STUDIENINTERESSIERTE,

wir freuen uns über Ihr Interesse am berufsbegleitenden Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen.

Der Master bietet ein technisches Aufbaustudium für Nichttechniker, z. B. mit einem wirtschaftswissenschaftlichen Erststudium. Er richtet sich u. a. an Berufstätige an der Schnittstelle von Wirtschaft und Technik mit dem Ziel, in beiden Disziplinen kompetent agieren zu können. Darüber hinaus sollen Studierende weiterqualifiziert werden, um anschließend Positionen mit Führungsverantwortung übernehmen zu können.

Besonders ist an unserem Studiengang, dass unsere Lerninhalte sich mit ca. 80 % auf technische Inhalte konzentrieren. Im Zuge der Präsenzveranstaltungen haben Sie so die Möglichkeit, in den Laboren und in der Maschinenhalle theoretisches Wissen praktisch umzusetzen.

Für Einblicke ins Studium laden wir Sie herzlich zu einem kostenlosen Schnuppertag oder -wochenende ein. Kontaktieren Sie mich gerne für weitere Informationen und/oder ein persönliches und unverbindliches Beratungsgespräch unter 04131.677-1867 oder [wing@leuphana.de](mailto:wing@leuphana.de).

Wir würden uns freuen, Sie bald an der Leuphana begrüßen zu dürfen!



**Ulrike Kahlfeldt**  
Studiengangskoordinatorin



Zur Website des  
Studiengangs



# INHALTSÜBERSICHT

INHALTE UND AUFBAU



ABSCHLUSS



BEWERBUNG, ZULASSUNG, VORKENNTNISSE



FINANZIERUNG



10 GUTE GRÜNDE

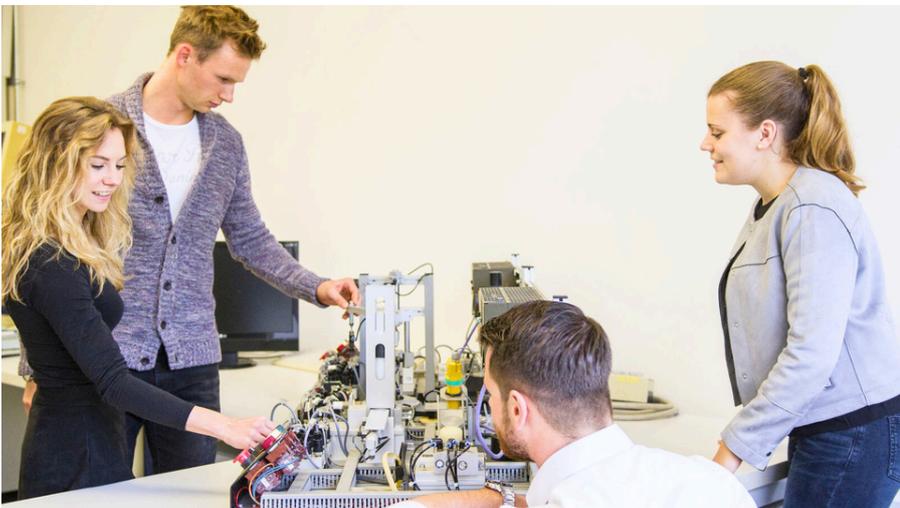


# FIT FÜR DIE SCHNITTSTELLE VON MANAGEMENT & TECHNIK

Sie begegnen im Berufsalltag immer wieder technischen Fragestellungen oder Sie arbeiten mit Ingenieur\*innen oder technischen Mitarbeitenden zusammen? Dann ist der berufsbegleitende M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen eine mögliche Lösung für Sie.

Unser Aufbaustudium richtet sich vorrangig an Interessierte mit betriebswirtschaftlichem Erststudium, die stärker an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik tätig sein möchten, aber auch Quereinsteiger\*innen sind willkommen.

Sie erwerben im Studium vorrangig technisches Wissen mit einem Fokus auf betriebswirtschaftliche Sachverhalte. So werden Sie optimal auf die Übernahme von Führungspositionen im Spannungsfeld von Wirtschaft und Technik vorbereitet.



**WIR HOLEN SIE DORT AB, WO SIE STEHEN!**

Durch unsere kleinen Gruppengrößen ist Ihre individuelle Betreuung gesichert. Unsere Dozierenden berücksichtigen Ihre individuellen Voraussetzungen und können jederzeit intensiver auf einzelne Sachverhalte eingehen.

# M.SC. WIRTSCHAFTSINGENIEUR- WESEN AUF EINEN BLICK

## WAS MACHT UNS AUS?

- Sie erwerben sowohl technische Grundlagen als auch technisches und wirtschaftliches Fachwissen auf Masterniveau.
- Sie erwerben weitreichende Führungskompetenzen.
- Sie arbeiten in den technischen Modulen praktisch und in den wirtschaftlichen Modulen mit Simulationen: Diese praxisorientierten Anteile werden von unseren Studierenden immer wieder positiv hervorgehoben.

Elementarer Bestandteil des Studiums sind die Präsenzveranstaltungen, die Ihnen einen optimalen interdisziplinären Austausch mit den Dozierenden sowie Ihren Mitstudierenden bieten und Sie dabei unterstützen, den maximalen Lernerfolg zu erreichen. Neben aktuellen wissenschaftlichen Inhalten bieten Ihnen unsere Dozierenden ein breites Spektrum an Praxiserfahrungen und gewährleisten so einen guten Transfer in den Arbeitsalltag.

## AUF EINEN BLICK

Abschluss	Master of Science (M.Sc.)
Credit Points	90
Umfang	4 Semester
Sprache	Deutsch
Start	April, ganzjährig flexible Einstiegsmöglichkeiten
Bewerbungsfrist	31. Januar
Gebühren	21.000 Euro insgesamt zzgl. ca. 210 Euro Semesterbeiträge pro Semester
Zugangsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• erster Studienabschluss</li><li>• ein Jahr relevante Berufserfahrung (bei kürzerer Berufserfahrung Einstieg über Modulstudium möglich)</li></ul>
Studiengangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Jens Heger



Wir bieten mit dem berufsbegleitenden Master Wirtschaftsingenieurwesen ein Programm auf hohem universitären Niveau in Theorie und Praxis. Unsere Studierenden haben oft ein betriebswirtschaftliches Erststudium absolviert, der stark technisch ausgerichtete Studiengang bietet für sie einen echten Mehrwert – ebenso für Arbeitgeber, die durch eine gezielte Förderung Wissen in ihr Unternehmen holen und sich als attraktiver Arbeitgeber positionieren möchten.

PROF. DR.-ING. JENS HEGER, Studiengangsleiter



Ich würde mich wieder für den Studiengang entscheiden, da er sehr gut mit dem Beruf vereinbar ist. Für mich ist sehr positiv, dass es kein reines Fernstudium ist, sondern dass in den Präsenzphasen Fragen gestellt werden können und wir auch praktisch tätig werden konnten (E-Technik Labor, Maschinenhalle). Durch die enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis kann das Wissen verfestigt und gegebenenfalls direkt im Berufsalltag angewendet werden. Durch meine erworbenen Kenntnisse kann ich nun Entscheidungen sicherer treffen und technische Sachverhalte besser einschätzen.

TIM GILGA, Absolvent



# AUFBAU DES STUDIUMS



Der viersemestrige Master setzt sich aus zehn Fachmodulen, drei Komplementärmodulen sowie der Masterarbeit zusammen.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Anwendungsrelevante Ingenieurmathematik [5 CP]	Maschinenbau [5 CP]	Informations- und Kommunikationstechnik [5 CP]	MASTERARBEIT [25 CP]
Anwendungsrelevante Ingenieurwissenschaften [5 CP]	Elektro- und Automatisierungstechnik [5 CP]	Innovative Industrieproduktion [5 CP]	
Anwendungsrelevante Naturwissenschaften [5 CP]	Werkstoffe und Fertigungstechnik [5 CP]	Logistik und Supply Chain Management [5 CP]	
KOMPLEMENTÄRSTUDIUM Person & Interaktion [5 CP]	Entwicklung und Technologiemanagement [5 CP]	KOMPLEMENTÄRSTUDIUM Organisation & Veränderung [5 CP]	
KOMPLEMENTÄRSTUDIUM Gesellschaft & Verantwortung [5 CP]	KOMPLEMENTÄRSTUDIUM	KOMPLEMENTÄRSTUDIUM	

Der modular aufgebaute Master umfasst insgesamt 90 Credit Points (CP). Im ersten Semester führen drei Grundlagenmodule in das breite Spektrum der Ingenieurwissenschaften ein. In den folgenden Semestern absolvieren Sie sieben weitere Module zu verschiedenen technologischen Bereichen und industriellen Kernprozessen. Außerdem besuchen Sie drei komplementäre Module, die Ihre überfachlichen Kompetenzen erweitern. Im vierten Semester fertigen Sie die Masterarbeit an.

Alle Module können Sie auch einzeln buchen und so das berufs begleitende Studium testen. Entscheiden Sie sich danach für den Master, können Leistungen aus erfolgreich abgeschlossenen Modulen sowie Gebühren angerechnet werden.

# STUDIENORGANISATION

Der Master ist so konzipiert, dass Sie während des Studiums voll berufstätig bleiben können. Die Kurse des Präsenzstudiengangs finden etwa alle zwei bis drei Wochen am Zentralcampus der Leuphana statt. Ein Semester erfordert etwa 11 Wochenenden Präsenzzeit. Prüfungen finden jeweils zu Präsenzzeiten statt, sodass Sie für diese Termine nicht separat anreisen müssen.



Zwischen den Präsenzen vertiefen Sie die Lehrinhalte im angeleiteten Selbststudium mit Hilfe unserer innovativen E-Learning-Plattform und bereit gestellten Lernmaterialien. Unsere Lernplattform bietet Ihnen zudem die Möglichkeit, jederzeit mit Lehrenden und Ihren Kommiliton\*innen in Kontakt zu treten. Sie können so Ihre Lernumgebung zu einem großen Teil selbst wählen und sind zeitlich und örtlich flexibel. Nutzen Sie das Studium auch als Möglichkeit zur Bearbeitung von Themen aus dem Arbeitsalltag: Sie sind herzlich eingeladen, Ihre Arbeitsfragen in die Lehre einzubringen.

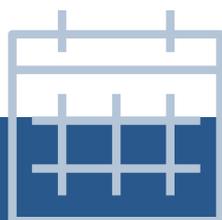
In allen Lernphasen werden Sie von Studiengangskoordination und -leitung sowie dem E-Learning-Team intensiv betreut.

# FLEXIBILITÄT FÜR BERUFSTÄTIGE

Im berufsbegleitenden Studium erwarten Sie neue Herausforderungen: Ein zentrales Thema ist die Balance von Arbeit, Privatleben und Studium. Die Zeit für das Weiterbildungsstudium müssen Sie an anderer Stelle einsparen, wodurch gutes Zeit- und Selbstmanagement gefragt ist.



Sollte es doch einmal eng werden, weil Termine kollidieren oder Sie beruflich stärker gefordert sind, können Sie Prüfungsleistungen oder auch ganze Module zu einem späteren Zeitpunkt absolvieren. Wir beraten Sie gerne bezüglich eines individuellen Ablaufplans. Eine Anwesenheitspflicht gibt es bei unseren Veranstaltungen übrigens nicht. Entscheidend für den Abschluss eines Moduls ist das Bestehen der Prüfungsleistung.



**Sie möchten gerne Einblick in den Semesterplan nehmen, um diesen mit Ihrem persönlichen Kalender abzugleichen?**  
Kein Problem, sprechen Sie uns gerne an und wir senden Ihnen den aktuellen Plan zu.

# MODULE UND INHALTE

## F1 WING ANWENDUNGSRELEVANTE INGENIEURMATHEMATIK

### **Mathematische Grundlagen und Methoden der Ingenieurmathematik**

- Vektorrechnung
- Komplexe Zahlen und ihre Anwendung
- Funktionen und spezielle Funktionen
- Differentialrechnung
- Integralrechnung
- Differentialgleichungen
- Numerische Methoden

## F2 WING ANWENDUNGSRELEVANTE INGENIEURWISSENSCHAFTEN

### **Grundlagen der Ingenieurwissenschaften**

- Elektrotechnik (Grundbegriffe, Gleichspannungstechnik, Wechselspannungstechnik, Elektronik)
- Mechanik (Grundbegriffe, Statik, Kinematik, Dynamik)

## F3 WING ANWENDUNGSRELEVANTE NATURWISSENSCHAFTEN

### **Grundlagen der ingenieurwissenschaftlich relevanten Naturwissenschaften**

- Energie
- Thermodynamik
- Optik
- Atom- und Kernphysik
- Chemie

## F4 WING MASCHINENBAU

### **Wichtige Technologien und Methoden**

- Maschinenarten und ihre Elemente
- Funktionsprinzipien des Maschinenbaus
- Grundbegriffe der Pneumatik und Hydraulik
- Gebräuchliche Spezifikationen und Begriffe des Maschinenbaus
- Wissenschaftliche Methoden: Berechnungen von Festigkeiten, statistische Lebensdauerprognose usw.

## F5 ELEKTRO- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

WING

### **Grundlagen und Komponenten automatisierter Systeme, Elektrotechnik-Labore**

- Grundlagen der magnetischen Effekte
- Antriebstechnik
- Sensoren
- Elektronik
- Steuerungen
- Regelungen
- Gebräuchliche Spezifikationen und Begriffe der Automatisierungstechnik

## F6 WERKSTOFFE UND FERTIGUNGSTECHNIK

WING

### **Werkstoffgruppen und ihre Eigenschaften, Möglichkeiten zur Ver- und Bearbeitung**

- Metallische Werkstoffe (Eisen, Stahl, Nichteisenmetalle)
- Kunststoffe (Thermoplaste, Duroplaste)
- Keramik (Oxydkeramik, Nichtoxydische Keramik)
- Sonstige Werkstoffe (Holz, Glasfaser, Kohlefaser, Aramid etc.)
- Bearbeitungsverfahren für metallische Werkstoffe (Urformen (Gießen), Umformen, Zerspanen, Wärmebehandlung (z. B. Härten))
- Bearbeitungsverfahren für Kunststoffe (Spritzgießen, Blasen etc.)
- Gebräuchliche Spezifikationen und Begriffe von Werkstoffen und Bearbeitungsverfahren (Härte, Zähigkeit, Wärmebehandlungszustände etc.)
- Wissenschaftliche Methoden: Werkstoffprüfverfahren

## F7 ENTWICKLUNG UND TECHNOLOGIEMANAGEMENT

WING

### **Entwicklung moderner Produkte, CAD-Labor, Digitale Fabrik**

- Innovationsmanagement
- Entwicklungsprozesse und ihre Steuerung
- digitale Entwicklungswerkzeuge für Mechanik, Elektronik, Optik und Software
- Simulationswerkzeuge
- Normen

## F8 INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN

WING

### **IT-Grundlagen**

- Betriebssysteme
- industrielle Anwendungen
- serielle Kommunikation
- Mikrocontroller
- gebräuchliche Spezifikationen und Begriffe der IT
- wissenschaftliche Methoden: Systemanalyse, Systementwurf

## F9 INNOVATIVE INDUSTRIEPRODUKTION

WING

### **Industrielle Produktion: Technik, Wirtschafts, Management**

- Innovative Verfahren und ihre Werkzeuge/Werkstoffe
- Lasermaterialbearbeitung
- optische Grundlagen und Kenngrößen, Anlagen
- Additive Manufacturing (rapid prototyping, rapid manufacturing)
- Werkzeuge, Werkstoffe
- Veränderungspotenziale in der industriellen Fertigung

## F10 LOGISTIK UND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

WING

### **Materialversorgung in modernen, schlanken Produktionsverbänden, Management der Versorgungskette**

- Einführung Supply Chain Management
- Grundprobleme des SCM (Ziele, Bullwhip)
- Strategiedefinition in Supply Chain Management
- Supply Chain Management Prozesse (Produktion, Beschaffung, Distribution, Planung)
- Informationssysteme in der Logistik
- Wissenschaftliche Methoden: Losgrößenoptimierung, Optimierung von Distributionsnetzwerken, ereignisgesteuerte Prozessketten, Warteschlangenminimierung etc.

## K1 PERSON UND INTERAKTION: LEADERSHIP

WING

### **Methoden- und Sozialkompetenzen**

- Team- und Mitarbeiterentwicklung
- Leadership und Selfleadership
- Leitung von Arbeitsgruppenprozessen

## K2 ORGANISATION UND VERÄNDERUNG

WING

### **Organisation und Realisation eines innovativen Ingenieurprojekts**

- Auseinandersetzung mit verschiedenen Planungsschritten im Rahmen eines ingenieurwissenschaftlichen Projekts
- Methoden des Projektmanagements
- Konstruktion, Beschaffung, Fertigung und Programmierung

Sie erarbeiten Kriterien für psychologisch fundiertes Führungsverhalten, analysieren Ihren persönlichen Kommunikationsstil und bauen so Ihre Kompetenzen als verantwortungsvolle Führungskraft aus. Ein weiterer Teil dieses Moduls ist das verantwortungsbewusste Management von Veränderungsprozessen in Unternehmen und Organisationen. Darüber hinaus reflektieren Sie die Bedeutung der Unternehmensethik und lernen, den bewussten Umgang mit Werten zu vermitteln.

- Führung und Verantwortung
- Veränderungen sinnvoll gestalten
- Ethik und Werte

Dieses Modul wird zentral von der Professional School organisiert und wird studiengangübergreifend für alle Masterstudierenden angeboten.

WAS PASSIERT IM STUDIUM? MEHR ERFAHREN SIE IM FOLGENDEN VIDEO:





Unsere Absolventinnen und Absolventen zeichnen sich durch ihr interdisziplinäres Fachwissen aus. Ihre bereichsübergreifenden Kompetenzen bilden im Wirtschafts- und Industriebereich eine wesentliche Komponente für den Unternehmenserfolg.

ULRIKE KAHLFELDT, Studiengangskoordinatorin



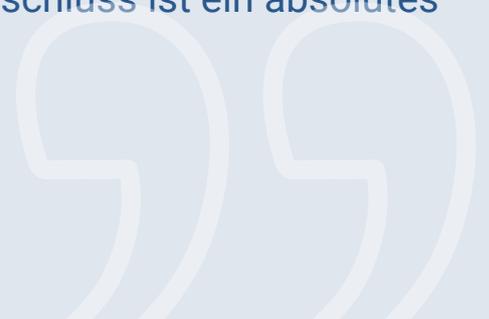
Die Inhalte drehen sich überwiegend um das Thema Technik. Wir lernen die theoretischen Grundlagen des Ingenieurwesens kennen und behandeln Fragestellungen aus dem beruflichen Alltag, beispielsweise aus Fertigungsprozessen.

BENEDIKT SCHADEL, Student



Ich selbst kann das Studium an der Professional School auch nur empfehlen: Es ist sehr professionell, die Dozenten und Dozentinnen waren extrem gut und der Ablauf war stringent. (...) Das Studium war ein Türöffner im Bereich der IT. Ich habe das bei den Bewerbungsgesprächen gemerkt. Der Master-Abschluss ist ein absolutes Pflichttor.

Oliver Kroon, Alumnus



# COACHING

Im berufsbegleitenden Studium qualifizieren Sie sich weiter, vertiefen Kenntnisse und Kompetenzen oder erschließen sich neue Wissensgebiete und eröffnen sich so neue Karriereperspektiven. Viele Studierende planen deshalb bereits im Masterstudium die nächsten Karriereschritte. Unser Coaching-Angebot bietet Ihnen bei diesen und weiteren Fragestellungen effektive Unterstützung.



In den verschiedenen Coaching-Formaten können Sie zum Beispiel Ihre Studien- und Karriereplanung reflektieren und definieren, gemeinsam mit den Coaches an persönlichen Stärken arbeiten oder Ihr Zeit-, Selbst- und Konfliktmanagement optimieren. Die Nutzung eines Coaching-Angebots ist für die Studierenden des M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesens als fester Studienbestandteil einmalig kostenfrei.



Coaching-  
Angebote  
entdecken

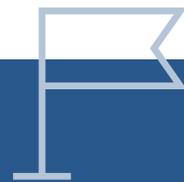


# ABSCHLUSSARBEITSWOCHE AM CAMPUS ODER ONLINE

Das Schreiben der Abschlussarbeit kann Studierende vor große Herausforderungen stellen. Neben dem Zeitmanagement wirft vor allem der Schreibprozess viele Fragen auf:

- Wie grenze ich mein Thema ein?
- Wie recherchiere ich gezielt?
- Wie gehe ich den Prozess des Schreibens am besten an?
- Und wie verwalte ich meine Quellen?

Auf diese grundlegenden Fragen werden im Laufe der Abschlussarbeitswoche Antworten gefunden.



Die Abschlussarbeitswoche ist als regulärer Bildungsurlaub in verschiedenen Bundesländern angemeldet. Nutzen Sie Ihr persönliches Kontingent.

Zwei Mal im Jahr veranstaltet die Leuphana Professional School eine Abschlussarbeitswoche, in der sich alles ums Planen und Schreiben der Abschlussarbeit dreht. Gemeinsam gehen Studierende aus unterschiedlichen Studiengängen diese Aufgabe an, wobei das Team der Professional School bestmöglich unterstützt. Ein Rahmenprogramm strukturiert die Abschlussarbeitswoche und bietet die Möglichkeit, das Schreiben nach den individuellen Bedürfnissen zu gestalten.



Mehr zur  
Abschluss-  
arbeitswoche



# IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

## **Umfangreiches technisches Know-how**

Über 70 % technische Inhalte im Studium, Vermittlung von technischem Grundlagenwissen und notwendigen Fertigkeiten auf Masterniveau

## **Interdisziplinäre und praxisnahe Ausbildung**

Förderung von Managementkompetenzen wie z. B. Kommunikations- und Führungsfähigkeiten, exzellente wissenschaftliche Lehre ergänzt durch wertvolle praktische Erfahrungen der erfahrenen Dozierenden

## **Optimale Integration von Studium und Beruf**

Präsenzveranstaltungen an Wochenenden und angeleitetes Selbststudium für Weiterbildung ohne Verdienstaufschläge neben dem Beruf, Flexibilität durch innovative E-Learning-Plattform für selbstorganisiertes Lernen und Arbeit in virtuellen Arbeitsgruppen, modularer Studienaufbau für individuelle Gestaltung des Studienverlaufs, international anerkannter Masterabschluss in nur 4 Semestern

## **Flexible Einstiegsmöglichkeiten**

Ganzjährig flexible Einstiegsmöglichkeiten über Modulstudium, auch ohne die geforderte Berufserfahrung

## **Qualitätsgesicherte Weiterbildung**

Externe Akkreditierung, kontinuierliche Evaluation und Qualitätssicherung





## BEWERBUNG UND ZULASSUNG

Der M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen startet jeweils im April eines Jahres. Sie haben bis zum 31. Januar die Möglichkeit, Ihre Bewerbung digital über unser Bewerbungstool abzusenden.

Um die Zugangsvoraussetzungen zu erfüllen, benötigen Sie

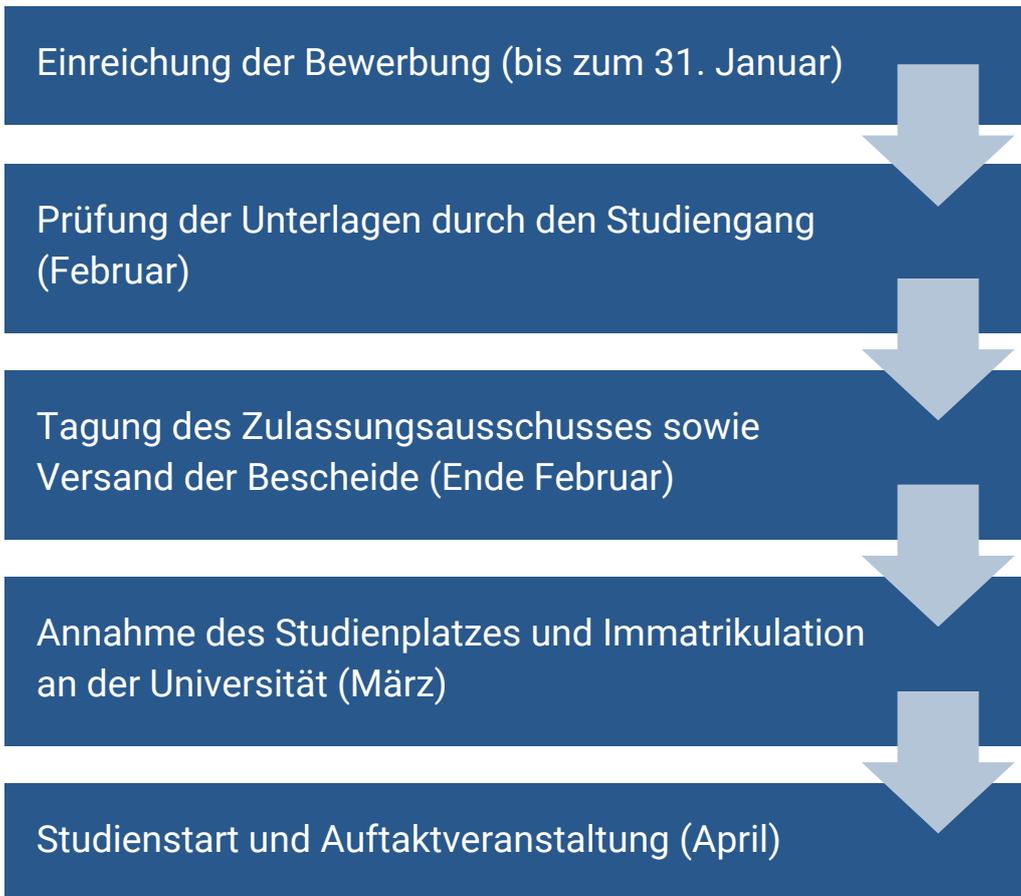
- ein erfolgreich abgeschlossenes Erststudium
- ein Jahr relevante Berufserfahrung (bei kürzerer Berufserfahrung Einstieg über Modulstudium möglich)
- ggf. Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse (bei Nicht-Muttersprachler\*innen)



Zum  
Bewerbungstool

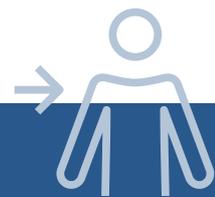


## DER ZULASSUNGSPROZESS ERFOLGT IN DEN FOLGENDEN SCHRITTEN:



Während des Zulassungsprozesses halten wir Sie über die einzelnen Zwischenschritte auf dem Laufenden und stehen Ihnen für Fragen immer zur Verfügung. Den Start des Masters bildet eine Auftaktveranstaltung in Präsenz in Lüneburg, bei welcher Sie alle programmrelevanten Informationen erhalten und Ihre Kommiliton\*innen und Dozierenden persönlich kennenlernen können.

*Sie haben alle Unterlagen zusammen?  
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!*



Sie sind sich unsicher, ob Sie die Zulassungsvoraussetzungen erfüllen oder Ihre Unterlagen ausreichen? Wir beraten Sie gern!

# CP-DELTA

Für den Mastergrad müssen Sie aufgrund der gesetzlichen Vorgaben aus Bachelor und Master zusammen 300 Credit Points (CP) nachweisen. Aus dem Erststudium bringen einige Studierende jedoch nur 180 Credit Points mit. In diesen Fällen entsteht also eine CP-Lücke, das sogenannte CP-Delta, und es müssen bis zur Abgabe der Masterarbeit zusätzliche Credit Points erworben werden.

Hierfür stehen Ihnen im M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung.

<b>Anrechnung beruflicher Kompetenzen über das Brückenmodul</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Nachweis über mind. 1 Jahr (15 CP) bzw. mind. 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung mit Bezug zu Management oder Ingenieurwesen auf Basis eines strukturierten Fachgesprächs</li></ul>	15-30 CP
<b>Anrechnung bereits erbrachter Studienleistungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Zusätzliche Studienleistungen an anderen Hochschulen, unabhängig von der fachlichen Ausrichtung, ausgewiesen in ECTS</li></ul>	individuell
<b>Anfertigung einer erweiterten Masterarbeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Bearbeitung einer Masterarbeit mit erweitertem Umfang und vertiefender Forschungsfrage nach individueller Absprache</li></ul>	5-15 CP
<b>Anfertigung einer Projektarbeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Durchführung einer Projektarbeit, bei welcher die Konzeption, Durchführung, Evaluation und Dokumentation des Projekts mit wissenschaftlichen Methoden erfolgt und auf wissenschaftlichem Niveau reflektiert wird</li></ul>	5-10 CP
<b>Belegung von zusätzlichen Lehrveranstaltungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Absolvieren zusätzlicher Module anderer Studienprogramme der Professional School (ACHTUNG: hier fallen die Gebühren des jeweiligen Studiengangs an)</li></ul>	individuell



# GEBÜHREN UND FINANZIERUNG

Für die Teilnahme am berufsbegleitenden M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen werden folgende Gebühren erhoben:

- Studiengebühren: 21.000 €
- Zzgl. Semesterbeitrag: ca. 210 € (pro eingeschriebenem Semester)

Zu Beginn des Studiums halten Sie in Rücksprache mit der Koordination die Zahlweise in der Zahlungsvereinbarung fest. Raten- und Sonderzahlungen sind möglich.

Entsprechend Ihrer Angaben stellen wir Ihnen die Studiengebühren in Rechnung. Der Semesterbeitrag wird im Vorfeld im Zuge der Immatrikulation von der Universität erhoben.



Aufgrund der derzeit geltenden gesetzlichen Regelungen können Sie das Studium betreffende Kosten steuerlich geltend machen. Fragen Sie gerne Ihre\*n Steuerberater\*in!





Von einem Studium profitieren nicht nur Sie selber. Auch für Ihren Arbeitgeber kann die Investition in Ihre berufliche Weiterbildung von Vorteil sein. Ein Gespräch mit den Vorgesetzten kann hier Klarheit bringen. Einige Studierende handeln mit ihren Arbeitgebern individuelle Finanzierungsmodelle aus. Dies kann von Unterstützungsangeboten zur flexiblen Arbeitszeitgestaltung über die Gewährung von freien Tagen zu Studienzwecken bis zur vollen Studienfinanzierung variieren. Die Gebührenbescheide über die Studiengebühren stellen wir bei einer (anteiligen) Kostenübernahme gerne direkt auf Ihren Arbeitgeber aus.



Vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin per E-Mail, um Ihre Fragen zur Finanzierung eines berufsbegleitenden Studiums zu klären und sich beraten zu lassen: [psfinanzierung@leuphana.de](mailto:psfinanzierung@leuphana.de)

Lohnt sich die finanzielle Investition in ein berufsbegleitendes Studium? Welche Kosten kommen auf mich zu und wie kann ich diese am besten bewältigen? Rund um die Finanzierung eines berufsbegleitenden Studiums gibt es viele Fragen. Bevor Sie Ihr berufsbegleitendes Studium an der Professional School beginnen, empfehlen wir Ihnen die Erstellung eines individuellen Finanzierungsplans. Dazu kann auch ein Blick auf mögliche Stipendien und Förderungen lohnen.



Infos zur  
Förderung und  
Finanzierung



# 10 GUTE GRÜNDE FÜR DEN M.SC. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

1

## ZUKUNFTSORIENTIERTES STUDIENFACH

Im Studium gewinnen Sie einen Überblick über die wichtigsten Technologien und technikorientierten Prozesse in der Wirtschaft. Sie verfügen über umfassendes Wissen in den einschlägigen technischen Disziplinen wie Maschinenbau, Elektro- und Automatisierungstechnik sowie Informations- und Kommunikationstechnologie und sind mit zentralen industriellen Prozessen wie Entwicklung oder Technologiemanagement vertraut. Sie haben zudem Ihre Soft Skills und überfachlichen Kompetenzen für die Arbeit in Führungspositionen erweitert, können sich interdisziplinär verständigen und somit Gespräche, Diskussionen und Verhandlungen - z. B. mit Ingenieur\*innen - kompetent führen.

2

## VIELFÄLTIGE BERUFSPERSPEKTIVEN

Der Studiengang verfolgt einen 360°-Ansatz: Sie werfen einen ganzheitlichen Blick auf Technik und sind deshalb qualifiziert, in verschiedenen Bereichen tätig zu werden. Durch die Verbindung von wirtschaftswissenschaftlichen und technischen Studieninhalten eröffnen Sie sich neue berufliche Optionen als Führungskraft und Manager\*in in wichtigen Geschäftsbereichen an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft.

3

## IN NUR 4 SEMESTERN ZUM MASTER

Das Studium ist hinsichtlich einer bestmöglichen Vereinbarkeit von Beruf, Studium und Familie so ausgelegt, dass Sie parallel berufstätig bleiben und ohne Verdienstaussfall Ihren Abschluss erwerben können.

4

## MODULARE STUDIENSTRUKTUR

Aufgrund der modularen Studienstruktur gibt es bei freien Plätzen flexible Einstiegsmöglichkeiten. Vor allem aber können Sie Ihr Studium deshalb individuell gestalten, vorab einzelne Module belegen oder auf einen späteren Zeitpunkt schieben und so den Workload Ihrer Studienzeit optimal auf Ihre aktuelle Lebenssituation anpassen.

5

## **INTEGRATION VON PRAXIS & WISSENSCHAFT AUF HÖCHSTEM NIVEAU**

Sie erhalten weitreichende Einblicke in Forschung und Praxis durch ausgewiesene Expert\*innen und profitieren vom breiten Erfahrungsschatz der Dozierenden.

6

## **PRAXISORIENTIERTES LERNEN**

In Ihr Studium werden konsequent Praxisbeispiele und reale Szenarien einbezogen. Seminare in den Laboren und die Projektarbeit unterstützen den Praxistransfer. Sie profitieren zudem vom Austausch mit Vertreter\*innen anderer Berufsgruppen und ihrer Denk- und Arbeitsweisen. Ihre interdisziplinäre Ausbildung befähigt Sie, führende Rollen in multidisziplinären Teams und an Schnittstellen zu übernehmen.

7

## **LERNEN IN KLEINEN GRUPPEN**

Mit nur 5 bis 15 Studierenden pro Jahrgang sind individuelles Lernen und intensiver Austausch gewährleistet. So garantieren wir für ausreichend Raum für Ihre fachspezifischen Themen, für die Sie im Austausch mit Kommiliton\*innen sowie Dozierenden praxisnahe Lösungen erarbeiten können.

8

## **INDIVIDUELLE BETREUUNG**

Während des gesamten Studiums werden Sie persönlich von der Studiengangskoordination betreut und bei allen Fragen zur Studienorganisation unterstützt. Bei beruflichen und privaten Herausforderungen finden wir gemeinsam Lösungen für einen erfolgreichen Studienabschluss.

9

## **PERSÖNLICHER AUSTAUSCH UND NETWORKING**

Regelmäßige Präsenztermine sind ein wichtiger Bestandteil Ihres Studiums. Hier steht das Lernen mit- und voneinander auf Augenhöhe im Vordergrund. Das Studium ist kein On-Demand Programm, sondern lebt vom Austausch. Das Gruppenerlebnis sorgt so für eine motivierende und dynamische Lernumgebung.

10

## **ANERKANNTER HOCHSCHULABSCHLUSS**

Der Master of Science ist ein international anerkannter Universitätsabschluss und eröffnet Ihnen die Möglichkeit zur Promotion.

# KONTAKT



## Programmkoordination

ULRIKE KAHLFELDT

[ulrike.kahlfeldt@leuphana.de](mailto:ulrike.kahlfeldt@leuphana.de)

[+49.4131.677-1867](tel:+4941316771867)



## INDIVIDUELLE BERATUNG

Gerne können wir in einem persönlichen Gespräch (in Person bei uns auf dem Campus, virtuell via Telefon oder Zoom) evaluieren, ob das Studium inhaltlich Ihren Erwartungen entspricht. Für ein Beratungsgespräch wählen Sie gerne einen Termin in [unserem Buchungstool](#) aus.

Termine und  
Anmeldung



## INFOTAG BERUFSBEGLEITEND STUDIEREN

Zweimal jährlich stellen wir den M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen im Rahmen des [Infotags](#) der Leuphana Professional School vor.

Termine und  
Anmeldung



## TERMINE UND VERANSTALTUNGEN

Aktuelle Termini und Daten zu Veranstaltungen finden Sie jederzeit auf unserer [Webseite](#).

Termine und  
Anmeldung

