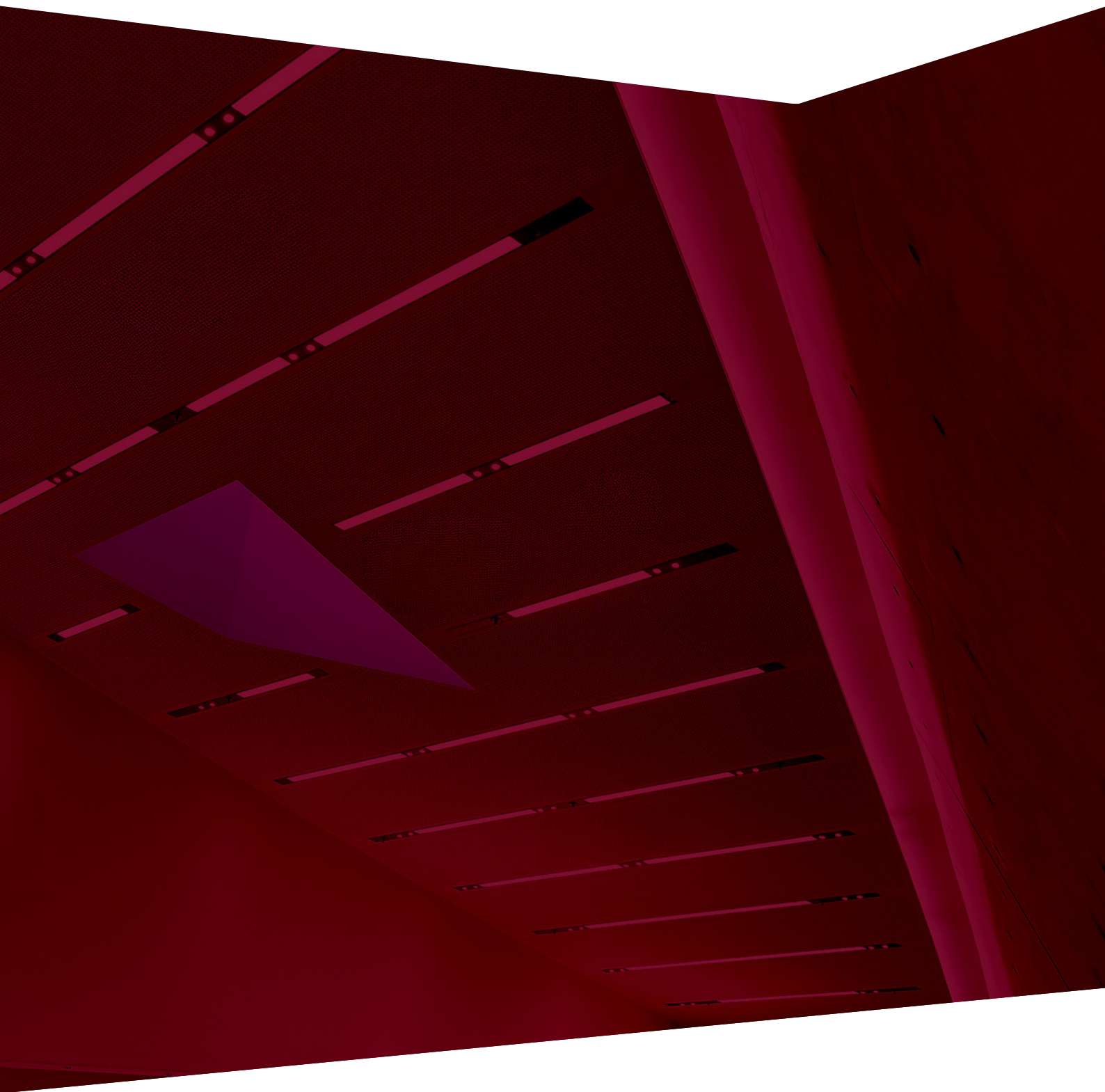


FACTSHEET **BENG IN INGENIEURWISSENSCHAFTEN**



LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

Das Studium ist in vier Schwerpunkte gegliedert: eine fundierte mathematisch-naturwissenschaftliche Ausbildung, die Analyse technischer Systeme und nachhaltiger Technologien, projektorientiertes Arbeiten in interdisziplinären Teams (z.B. Konstruktion, Digitalisierung oder Produktentwicklung) sowie die Vermittlung technischer Grundlagen wie Programmierung, Modellierung, Simulation und moderne Ingenieurmethoden.

AUF EINEN BLICK



ABSCHLUSS
Bachelor of
Engineering



CREDIT POINTS
180



**DAUER DES
STUDIUMS**
6 Semester



KOSTEN
~ 480 €/Semester



SPRACHE
Deutsch



STUDIENBEGINN
Oktober
(Wintersemester)



**AUSLANDS-
SEMESTER**
Möglich



**BEWERBUNGS-
FRIST**
15 Juli

BEWERBUNG & ZULASSUNG

Zulassungsvoraussetzungen: Hochschulzugangsberechtigung, Sprachzertifikat (DE & ENG)

Zulassungsverfahren: Noten, außerschulische Leistungen und optionaler Eignungstest

HIGHLIGHTS

1. **Interdisziplinarität:** Das Studium verbindet Ingenieurwissenschaften mit gesellschaftlichen, ökologischen und wirtschaftlichen Fragestellungen und fördert kreative Lösungsansätze für komplexe Herausforderungen.
2. **Change Maker:** Ein einzigartiges Profil, das Technik, Nachhaltigkeit und digitale Transformation zusammenführt.
3. **Praxisnahes Lernen:** Kleine Arbeitsgruppen, Projektarbeiten und anwendungsorientierte Lehre ermöglichen intensives Lernen und direkten Praxisbezug.

Pro Semester erwirbst du in der Regel 30–35 ECTS-Credits. Ein ECTS-Credit entspricht einem Arbeitsaufwand von 25–30 Stunden. Ein Standardmodul umfasst 5 ECTS-Credits und setzt sich meist aus mehreren Lehrveranstaltungen zusammen, wie etwa einer Vorlesung und einem Seminar. Damit du dir deinen Studienalltag besser vorstellen kannst, zeigen wir dir beispielhafte Wochenpläne des Majors Ingenieurwissenschaften, inklusive möglicher Freizeitaktivitäten. Das Leuphana Semester ist das erste Semester, in welchem du wissenschaftliches Arbeiten lernst.

BEISPIELSTUNDENPLAN

LEUPHANA SEMESTER

	MO	DI	MI	DO	FR	SA
8:00						
9:00		Transformation Vorlesung (V)	Major Methoden Übung (Ü)		Major Methoden Übung (Ü)	
10:00						Arbeit Werk- studentenjob
11:00	DataX Übung (Ü)	Transformation Übung (Ü)		Major Methoden Vorlesung (V)		
12:00			Major Einführung Seminar (S) & Übung (Ü)		Transformation Seminar (S)	
13:00		Methoden Vorlesung (V)				
14:00	Methoden Seminar (S)					
15:00		Volleyball Hochschulsport			Lernzeit in der Bibliothek Selbststudium	
16:00				Major Methoden Vorlesung (V)		
16:00	Fachschaft Arbeit in der Fachschaft					
18:00			Ausgehen In der Stadt			
19:00						

2. SEMESTER - INGENIEURWISSENSCHAFTEN

	MO	DI	MI	DO	FR	SA
8:00						
9:00	Ingenieur-mathematik 2 Tutorium (T)		Minor Einführung Vorlesung (V)		Technische Mechanik 1 Tutorium (T)	
10:00		Elektrotechnik 2 Vorlesung (V) & Übung (Ü)		Ingenieur-mathematik 2 Vorlesung (V) & Übung (Ü)		
11:00						Arbeit Werk- studentenjob
12:00	Technische Mechanik 1 Vorlesung (V) & Übung (Ü)		Komplementär Natur & Umwelt Seminar (S)			
13:00						
14:00		Elektrotechnik 2 Tutorium (T)		Werkstoffkunde Vorlesung (V) & Übung (Ü)		
15:00						
16:00						
16:00					Ignite Arbeit in einer studentischen Initiative	
18:00	Tanzkurs Hochschulsport		Ausgehen In der Stadt			
19:00						

Komplementärstudium
 Major - Module
 Minor - Module
 Freizeit

ASK A STUDENT



Hast du noch weitere Fragen zum Studium an der Leuphana oder interessiert dich, wie der Studienalltag in Lüneburg ist? Dann verabrede dich für ein Video-Gespräch mit unseren Studierenden. Sie erzählen von ihren persönlichen Studienerfahrungen am Leuphana College. Für ein Video-Gespräch kannst du dich einfach per E-Mail unter botschafter@leuphana.de anmelden. Bitte gib bei der E-Mail als Betreff „Ingenieurwissenschaften“ an.

WARUM AN DER LEUPHANA UNIVERSITÄT STUDIEREN?

1

INNOVATIVES STUDIENMODELL

Bachelor-Studium mit Leuphana-Semester, Major, Minor und Komplementärstudium: Du verbindest Fachwissen mit interdisziplinären Perspektiven.

2

NACHHALTIGKEIT & VERANTWORTUNG

Die Leuphana ist eine der europäischen Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit – hier lernst du, wie du die Zukunft aktiv mitgestalten kannst.

3

CAMPUS & GEMEINSCHAFT

Ein grüner, moderner Campus, kurze Wege und ein aktives Studentenleben sorgen für ein echtes Gemeinschaftsgefühl.

4

PRAKTISCHE ERFAHRUNG & KARRIEREMÖGLICHKEITEN

Der enge Austausch mit Unternehmen, Start-ups und Organisationen bereitet dich optimal auf deinen Karrierestart vor.

5

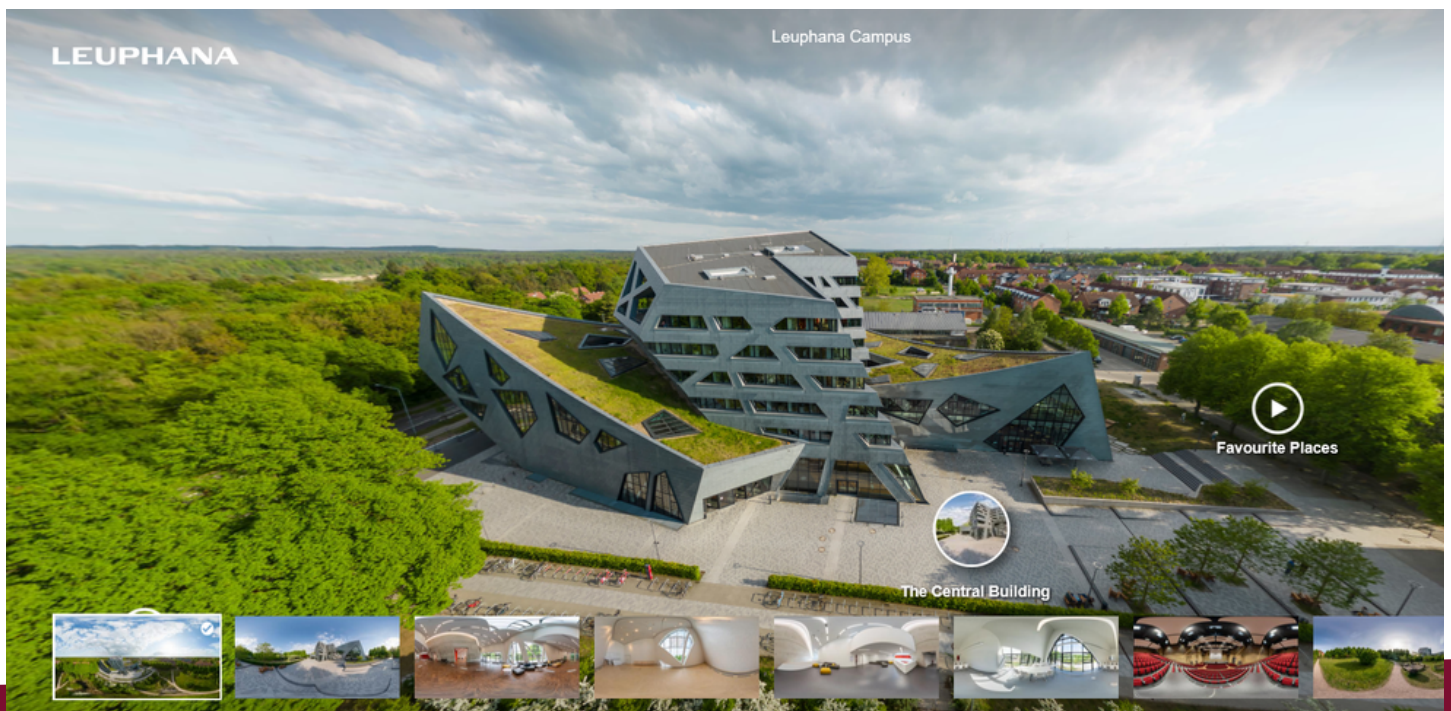
INTERNATIONALITÄT & NETZWERKE

Internationale Partneruniversitäten, Sommerschulen und Austauschprogramme öffnen dir Türen in alle Richtungen.



LIEBLINGSORTE AUF DEM CAMPUS

Studierende zieht es oft auf die zahlreichen Grünflächen des Campus, um sich zu entspannen oder im Freien zu lernen, während die Bibliothek und die offenen Lernbereiche beliebte Orte für konzentriertes Arbeiten sind. Das Café im Zentralgebäude und die Mensa sind besonders beliebt als Treffpunkte.



Biotopgarten

Der Biotopgarten ist eine ruhige, grüne Oase auf dem Campus, in der sich Studierende entspannen, die Natur beobachten und eine Auszeit vom Studienalltag nehmen können.

Sportanlagen

Die Sportanlagen bieten Studierenden eine große Auswahl an Kursen, Fitnessstudios und Sporthallen, die es ihnen leicht machen, ein Gleichgewicht zwischen Studium und körperlicher Aktivität zu finden.

Bibliothek

Unsere Bibliothek ist ein zentraler Lernort auf dem Campus und bietet ruhige Lesecken, Coworking-Spaces und lange Öffnungszeiten.

Co-working Spaces

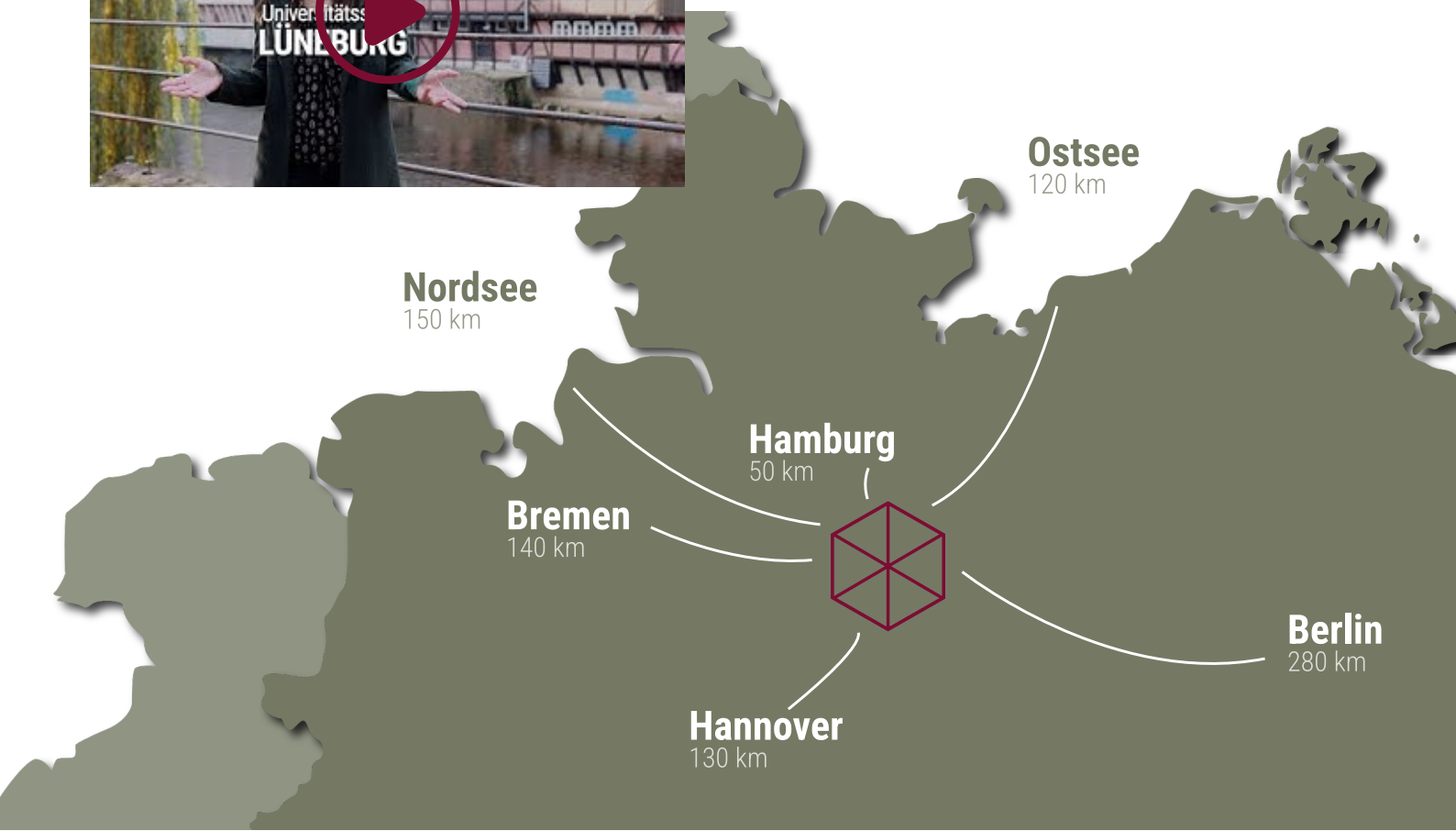
Die Co-working Spaces bieten flexible, moderne Umgebungen, in denen Studierende selbständig oder gemeinsam an Projekten arbeiten und Ideen über Fachgrenzen hinweg austauschen können.

HANSEATISCHE, SALZ- UND STUDIERENDENSTADT **LÜNEBURG**

Bekannt für ihre beeindruckende mittelalterliche Architektur, ihre lebhafte Altstadt und ihre reiche Vergangenheit als Salzhandelszentrum, bietet Lüneburg eine einzigartige Mischung aus Tradition und modernem Studentenleben. Ob du nun die gepflasterten Straßen erkundest, die Café-Kultur genießt oder dich interdisziplinären Studien widmest: Lüneburg ist ein einladender und inspirierender Ort zum Leben und Lernen.

Erleben Sie Deutschland aus dem Herzen des Nordens – in Lüneburg!

Lüneburg bietet die perfekte Balance zwischen einem ruhigen Kleinstadtleben und guter Anbindung. Mit Hamburg nur eine kurze Zugfahrt entfernt, bist du mit einer der größten und dynamischsten Städte Deutschlands verbunden. Berlin, Bremen und Hannover sind ebenfalls leicht zu erreichen, und die Nord- und Ostsee sind ideal für Wochenendausflüge. Lüneburg ist ein großartiger Ausgangspunkt für deine Reise durch Deutschland.





INFORMATIONEN

AUF EINEN BLICK



STUDIENBERATUNG

Die Studienberatung bietet kostenlose, vertrauliche Unterstützung bei studienbezogenen Fragen: von der Wahl des Studiengangs bis zur Organisation deines Semesters.



ASK A STUDENT

„Ask a Student“ ist ein Service, der Studieninteressierte mit Studierenden zusammenbringt, die Einblicke in das Studium an der Leuphana geben können.



INFOTAG

Bei unseren Infotagen können Studieninteressierte die Universität erkunden, Informationsveranstaltungen besuchen und Lehrkräfte sowie Studierende treffen.



Studienberatung



Ask a student



Infotag