

BACHELOR

**Dual
studieren**

Theorie & Praxis

Duales Bachelorstudium an
der NORDAKADEMIE

NORDAKADEMIE 
HOCHSCHULE DER WIRTSCHAFT

Mit Rückenwind in die Zukunft

Sichere dir exzellente Berufschancen mit unseren fünf dualen Bachelorstudiengängen.

Wir haben nur eines im Sinn: gemeinsam mit unseren Partnerunternehmen das bestmögliche Studium für angehende Expert:innen für die Wirtschaft auf die Beine zu stellen. Dafür ist die Nähe zur Praxis unverzichtbar. Ständig aktualisierte Seminare, kompetente Dozierende, Partnerhochschulen auf der ganzen Welt und hervorragende Studienbedingung gehören zu unserem Selbstverständnis. Wesentlicher jedoch ist der Spirit, dem die NORDAKADEMIE ihre hohe Erfolgsquote verdankt. Nämlich immer eng an den wirtschaftlichen Trends zu lehren, euch, den Studierenden, den Freiraum für Austausch und Engagement zu ermöglichen und schließlich mit all den Persönlichkeiten, die unserer Hochschule ein Gesicht geben, zu wachsen.

Der Bachelor ist für viele von euch der Start und damit ein integraler Bestandteil eures zukünftigen Erfolgs.

Läuft statt lost – dual durchstarten

- Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Software Engineering/Angewandte Informatik (B.Sc.)
- IT-Engineering/Technische Informatik (B.Sc.)

Warum wir hoch im Kurs stehen

Die NORDAKADEMIE verbindet Theorie und Praxis zu einem dualen Studium, das sich stets an den aktuellen Herausforderungen der Wirtschaft misst. Ob bei unseren namhaften Partnerunternehmen oder auf unserem modernen Campus in Elmshorn, die Studierenden profitieren von idealen Bedingungen. Eine anspruchsvolle Systemakkreditierung garantiert die Qualität unserer Studiengänge. Im Hochschulranking belegt die NORDAKADEMIE regelmäßig Spitzenplätze.

Mir hat besonders der direkte Einstieg in den Beruf gefallen. So habe ich schnell ein Gespür dafür entwickelt, welche Tätigkeiten mir liegen und welche nicht.



Paula Ludorf

Absolventin Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.),
Strategic Development Manager bei
Mankiewicz Coating Solutions

1 Gute Connections
Die NORDAKADEMIE hat bereits mit über 1000 Partnerunternehmen erfolgreich zusammengearbeitet. Darunter sind große Konzerne sowie kleine und mittelständische Unternehmen.

3 Studieren, ohne draufzuzahlen
Unsere Kooperationsbetriebe übernehmen deine Studiengebühren und zahlen dir eine monatliche Vergütung. So beginnt das Geldverdienen schon während des Studiums.

6 Auslandssemester
Im 5. Semester ist das Studium an einer unserer rund 40 ausländischen Partner-Unis möglich. Das International Office hilft dir bei der Auswahl und Organisation.

9 Studium mit Jobgarantie
90 % unserer Bachelorabsolvent:innen erhalten ein Anstellungsangebot von ihren Kooperationsunternehmen.

2 Theorie und Praxis in einem
Die Theorie wird sofort im Kooperationsunternehmen angewandt. Während der sieben Semester wechseln sich jeweils zehnwöchige Studienphasen an der Hochschule mit Praxisblöcken im Unternehmen ab.

4 International anerkannter Hochschulabschluss
Absolvent:innen erhalten den international anerkannten Bachelor of Science (B.Sc.) und können auf der ganzen Welt arbeiten. Auch ein Masterstudium ist im Anschluss möglich – an der NORDAKADEMIE sogar berufsbegleitend.

7 Campus-Spirit
Studiert wird in kleinen, familiären Gruppen. Der Austausch mit den Dozierenden ist unkompliziert. Außerdem lernen sich die Studierenden über die Seminare hinaus in zahlreichen Freizeitangeboten kennen und können sich in verschiedenen Teams engagieren. Egal, ob du dich für Sport, Musik, Nachhaltigkeit oder Unternehmensberatung interessierst, gern in der Werkstatt an Projekten tüftelst, Social Media Posts verfasst oder an der Planung der Studentenpartys mitwirken willst – es ist für alle etwas dabei!

5 Übergeordnete Schwerpunkte
Eine breite Auswahl an Studiengangübergreifenden Schwerpunkten mit zukunftsrelevanten Inhalten und viele Wahlpflichtmodule ermöglichen dir eine ganz individuelle Gestaltung deines Studiums.

8 Persönlichkeitsentwicklung
Deine Soft Skills und Fremdsprachenkenntnisse kannst du im großen Seminarangebot des Studiums Generale auf- und ausbauen.



Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)

Kaum ein anderer Studiengang ist so beliebt und vielseitig wie die Betriebswirtschaftslehre. Durch die nahezu unbegrenzten Einsatzfelder gestaltest du die Karriere, die zu deinem Leben passt, und nicht umgekehrt.

BWL passt zu dir, wenn ...

... du dir beruflich alle Optionen offenhalten möchtest, vor allem nach oben. Generalist:innen mit Spezialgebieten werden in allen Branchen gesucht. Mit viel Begeisterung und Organisationstalent stellst du die Weichen für die Zukunft der Unternehmen, auch international.

Studium mit vielen Perspektiven

Zukünftige Manager:innen und Füh-

rungskräfte verstehen, wie verschiedene betriebswirtschaftliche Bereiche ineinandergreifen und optimiert werden können. Deshalb erhältst du Einblicke in relevante Teilgebiete und wirst auf die Herausforderungen des digitalen Wandels vorbereitet. Volkswirtschaftliche Module führen dich in gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge ein. Aber auch in allen betrieblichen Funktionsbereichen wie zum Beispiel Rechnungs-

Du hast die Wahl unter folgenden Schwerpunkten:

- Digital Business
- Finance & Accounting
- Innovation Management
- International Business
- Logistik & Prozessmanagement
- Marketing & Sales
- Wirtschaftspsychologie

Wenn du BWL lieber generalistisch studieren möchtest, dann entscheidest du dich für den Schwerpunkt:

- General Management

In diesen Bereichen kannst du arbeiten:

- Kommuniziere die Originalität von Produkten im **Marketing und Vertrieb**.
- Im **Produktmanagement** entfaltest du das volle Potenzial deiner Ware.
- Kalkuliere Geld- und Leistungsströme im **Finanz- und Rechnungswesen**.
- Steuern Unternehmensprozesse im **Controlling**.
- Erstelle sinnvolle Teilaufgaben durch **Organisation**.
- Gestalte im **Personalwesen** zukünftige Zusammenarbeit.
- In **Materialwirtschaft und Logistik** hältst du den Laden am Laufen.
- Sorge im **Projektmanagement** für die Produktivität und Einhaltung von Zielvorgaben, um die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern.

wesen, Marketing, Personalwesen, Produktion und Logistik erhältst du eine solide Grundausbildung. Darüber hinaus sind Wirtschaftsmathematik und Wirtschaftsrecht Bestandteile des Lehrplans. Die perfekte Basis für spätere Spezialisierungen. Allerneueste Wirtschaftsthemen werden fortlaufend via Präsentationen und Seminararbeiten integriert. Ein umfassendes Fremdsprachenangebot steht dir für deinen individuellen Bedarf optional zur Auswahl.



Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Wirtschaftsinformatiker:innen nutzen das Potenzial moderner Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) für die Lösung betriebswirtschaftlicher Fragestellungen. Sie beherrschen beide Seiten: die Betriebswirtschaft und die Informatik. Unverzichtbar in einer durchdigitalisierten Wirtschaftswelt.

Wirtschaftsinformatik passt zu dir, wenn ...

... du betriebliche Abläufe mit Hilfe moderner Informations- und Kommunikationstechnologien optimieren möchtest. Du wirst mit vorhandenen IT-Systemen arbeiten, neue Software einführen oder selbst entwickeln. Dabei kommunizierst du viel mit Anwender:innen und IT-Fachleuten, um gemeinsame Nenner für Prozesse und Strukturen zu bestimmen.

Hier eröffnen sich neue Perspektiven

Du lernst betriebliche Prozesse zu analysieren, die Chancen und Risiken der Digitalisierung zu erkennen und IT-Lösungen für Unternehmen zu



entwickeln. Dazu musst du Informatik-Know-how aufbauen, die wirtschaftlichen Abläufe verstehen und beides

Du hast die Wahl unter folgenden Schwerpunkten:

- Data Analytics & KI
 - Innovation Management
- Wenn du Wirtschaftsinformatik lieber generalistisch studieren möchtest, dann entscheidest du dich für den Schwerpunkt:
- Business Process Management

miteinander kombinieren. Neben Inhalten wie Programmierung, Datenbanksystemen, Projektmanagement oder Anwendungssystemen lernst du deshalb zentrale Themen der Betriebswirtschaft kennen. Du beschäftigst dich z.B. mit Marketing, Controlling und Supply Chain Management. Ein umfassendes Fremdsprachenangebot steht dir für deinen individuellen Bedarf optional zur Auswahl.



Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

Als Wirtschaftsingenieur:in bist du an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft zu Hause. Dieses Wissen ist unheimlich gefragt, denn es hilft, die Produktivität und die Wirtschaftlichkeit von Betriebsabläufen zu optimieren.

Wirtschaftsingenieurwesen passt zu dir, wenn ...

... du durchsteigst, wo andere geistig aussteigen, dich komplexe Probleme zum Tüfteln an der Lösung animieren und man dir schon immer gesagt hat, dass du ziemlich analytisch bist. Wenn du jetzt noch gern über den Teller- rand schaut und dich die Wechselbeziehung von Wirtschaft und Technik interessiert, sollte das passen.

Das Studium - ein ausgeklügeltes System

Damit alles nach Plan läuft, kannst du dich im Studium bereits auf gängige

Fragen einstellen. Wie sieht die technische Lösung unseres Problems aus? Wie viel kostet sie? Erledigen wir das selbst oder beauftragen wir jemanden? Alles Fragen der Wirtschaftlichkeit. Die Kombination aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik einerseits sowie kaufmännischen und rechtlichen Grundlagen andererseits bereitet dich darauf vor. Wirtschaftsingenieur:innen können technische Voraussetzungen und ökonomische Verantwortung zusammendenken. BWL-Grundlagen oder Finanzbuchhaltung bilden das Fundament. Das Studium ist so vielfältig wie die Herausforderungen, die

danach auf dich zukommen. Ein umfassendes Fremdsprachenangebot steht dir für deinen individuellen Bedarf optional zur Auswahl.

Du hast die Wahl unter folgenden Schwerpunkten:

- Digital Business
- International Business
- Logistik & Prozessmanagement
- Green Engineering

Wenn du Wirtschaftsingenieurwesen lieber generalistisch studieren möchtest, dann entscheidest du dich für den Schwerpunkt:

- Engineering & Management

In diesen Bereichen kannst du arbeiten:

- In der **Produktion** läuft deine Fertigungsstraße wie am Schnürchen.
- Du prüfst in **Verkehr und Logistik**, ob der Plan aufgeht.
- Dein umfangreiches Wissen in Sachen Internet bis Datenbanken kommt im Spezialbereich **Informatik** voll zum Einsatz.
- In **Forschung und Entwicklung** schaffst du beste Voraussetzungen für innovative Lösungen.
- Du hast im **Personalwesen** ein Gespür für kompetente Mitarbeitende.
- Dank deiner **Beratung** lassen sich Entscheidungen in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Recht und IT leichter treffen.
- Weil du die Bedürfnisse der Kund:innen verstehst, weißt du, was im **Einkauf** benötigt wird.
- Durch deine **Organisation** gehen komplexe Aufgaben leicht von der Hand.
- Zukunftstaugliche Investitionen hast du im **Controlling/Finanzwesen** fest im Blick.



IT-Engineering/ Technische Informatik (B.Sc.)

Technische Informatiker:innen sorgen dafür, dass Hardware und Anwendungssoftware optimal aufeinander abgestimmt sind. Sie entwickeln smarte Systeme, die in zahlreichen Lebensbereichen eingesetzt werden. Ein Bereich mit großem Innovationspotenzial.

IT-Engineering/Technische Informatik passt zu dir, wenn ...

... du dich für die Funktion und den Aufbau innovativer Technologien interessierst. Du liebst Informatik mit praktischem Bezug und brennst für smarte Computersysteme und deren Interaktion mit der Umgebung.

Lösungen, mit denen du rechnen kannst

Um zu wissen, wie smarte Systeme alltägliche Wunder wirken, lernst du, wie moderne Rechnerumgebungen funktionieren.

Dabei stehen immer die Komponenten Hardware, Software und Infrastruktur im Mittelpunkt. Außer mit Fächern der Informatik wie Programmiersprachen



und -methodik, Softwareentwicklung oder Kommunikationsnetzen befasst

du dich auch mit Inhalten aus den Ingenieurwissenschaften wie Elektrotechnik oder Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik. In der Technischen Informatik geht es dann um Rechnerarchitektur, eingebettete Systeme oder Betriebssysteme. Abgerundet wird das Studium durch Grundlagen wie Statistik, Mathematik und Projektmanagement. Ein umfassendes Fremdsprachenangebot steht dir für deinen individuellen Bedarf optional zur Auswahl.

In diesen Bereichen kannst du arbeiten:

- Entwickle moderne medizinische Geräte und Verfahren in der **Medizintechnik**.
- Plane und unterhalte das Straßennetz in der **Verkehrstechnik**.
- Steuere Prozesse, Maschinen und Anlagen in der **Automatisierungstechnik**.
- Starte durch in **Luft- und Raumfahrttechnik**.
- Gestalte **IT- und Kommunikationstechnik** für Smartphones, Spielekonsolen und Co.
- Mit **Umwelttechnik** schützt du Ökosysteme und treibst die Technik hinter erneuerbaren Energien voran.
- Bring in der **Automobilindustrie** dein interdisziplinäres und technisches Know-how zum Rollen.

Du hast die Wahl unter folgenden Schwerpunkten:

- IT-Sicherheit
- Data Analytics & KI



Software Engineering/ Angewandte Informatik (B.Sc.)

Hier ist Zukunft vorprogrammiert. Im Studiengang Software Engineering/Angewandte Informatik entwickelst du Software und gestaltest IT-Systeme und Lösungen und errichstest damit die Informationsarchitektur für Unternehmen. Ein Wachstumsfeld!

Software Engineering/Angewandte Informatik passt zu dir, wenn ...

... du gerne einen Blick hinter die Kulissen wirfst. Du liebst es, tief in Probleme einzutauchen und alle Aspekte und Details zu analysieren. Zu den schönsten Sprachen zählt bei dir die Programmiersprache und du hast darin vielleicht schon erste Kenntnisse gesammelt. Du arbeitest gerne im Team, findest ständig Wege zur Optimierung und bist superlösungsorientiert.

So knackst du den Code

Da du später mit allen Phasen der

Software-Entwicklung befasst bist, erwirbst du im Studium breite und fundierte Informatikkenntnisse und -fertigkeiten. Von der Konzeption über die Entwicklung und Einführung bis hin zur Qualitätssicherung komplexer Softwaresysteme.

Was dabei nie in Vergessenheit gerät: Menschen müssen später mit den Ergebnissen deiner Projekte leben und arbeiten. Deshalb spielt die ständige Verbesserung von Benutzerführung und -freundlichkeit (Usability) im Studium eine zentrale Rolle. Im campuseigenen User Expe-

rience Labor wird Software in realistischen Szenarien und Projekten getestet. Auch der Zusammenhang zwischen Informatik und Gesellschaft sowie die BWL-Grundlagen kommen nicht zu kurz. Ein umfassendes Fremdsprachenangebot steht dir für deinen individuellen Bedarf optional zur Auswahl.

Du hast die Wahl unter folgenden Schwerpunkten:

- IT-Sicherheit
- Data Analytics & KI
- Business Process Management

In diesen Bereichen kannst du arbeiten:

- Deine **Projektleitung** kurbelt IT-Prozesse an.
- Du betreust **Content-Management-Systeme**.
- Du bringst den **Warenfluss und Logistik-Systeme** in Schwung.
- Du optimierst die **Software-Entwicklung für mobile Anwendungen**.
- Entwickle Einzelteile und Produkte in **CAD (Computer-gestütztem Design)** weiter.
- Du bestimmst den richtigen Ablauf in **Steuerungs- und Kontrollsystemen für Fertigungsanlagen**.
- Im **Online-Handel (E-Commerce)** steuerst du den Handelsverkehr im Internet.

Das Wichtigste auf einen Blick

Abschluss	Bachelor of Science (210 ECTS)
Studiendauer	7 Semester
Organisation	Duale Studienorganisation, Praxis und Theorie im Wechsel 13 Wochen/Semester im Unternehmen 10 Wochen/Semester Studium an der NORDAKADEMIE
Standort	Campus Elmshorn und Unternehmen
Studiengebühren	Werden vom Unternehmen übernommen
Studienbeginn	In der Regel zum 1. Oktober im Unternehmen
Zulassungsbedingungen	Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife
Bewerbungsverfahren	1.) Online-Auswahltest der NORDAKADEMIE 2.) Bewerbung beim Wunschunternehmen 3.) Auswahlverfahren im Unternehmen 4.) Vertrag mit dem Unternehmen und Immatrikulation an der NORDAKADEMIE
Bewerbungsfristen	Es gibt an der NORDAKADEMIE keine Bewerbungsfristen. Die neue Liste freier Studienplätze ist immer ab Juni des Vorjahres auf der Website verfügbar. Empfohlen wird daher eine Bewerbung ca. 12 - 15 Monate vor Studienbeginn.
Kooperationsbetriebe	Die tagesaktuelle Studienplatzliste auf der Website gibt einen Überblick über alle Kooperationsbetriebe.
Studieninhalte	Praxisrelevante Studieninhalte mit gezielter Schwerpunktauswahl Breitgefächertes Seminarangebot Umfangreiches Fremdsprachenangebot Auslandssemester: optional
Anerkennung und Akkreditierung	Staatlich anerkannt; systemakkreditiert durch die FIBAA

DEIN WEG AN DIE NORDAKADEMIE

Vorbereitung & Information

Online-Auswahlverfahren an der **NORDAKADEMIE**

Bewerbung beim Partnerunternehmen

Studium an der NORDAKADEMIE

Du möchtest mehr darüber wissen, wie du dich für ein **duales Studium** an der **NORDAKADEMIE** bewerben kannst? Dann scanne den QR-Code.



#nordakademie
#dualstudieren
#studylife



Das erfolgreiche Ende ihres Studiums feiern die Bachelors of Science an der NORDAKADEMIE mit dem „Hütewerfen“.

Wenn auch du in ein paar Jahren dabei sein willst, bewirb dich bei unseren Partnerunternehmen. Die Unternehmen, die mit der NORD-

AKADEMIE aktuell Studienplätze anbieten, findest du in der Liste „freie Studienplätze“ unter nordakademie.de

1. BIS 7. SEMESTER

Praxis
13 Wochen/Semester im Unternehmen

Theorie
10 Wochen/Semester an der NORDAKADEMIE

Bachelor of Science

EINE AUSWAHL UNSERER KOOPERATIONSUNTERNEHMEN

NORDAKADEMIE
Hochschule der Wirtschaft
Köllner Chaussee 11
25337 Elmshorn

Tel.: 04121 4090-0

info@nordakademie.de

nordakademie.de



Accenture Song



AIRBUS



berner



CANCOM



Dräger



fielmann



FRICKE



PETER KÖLLN



PHILIPS



Stand: 04/2024, Änderungen vorbehalten.

NORDAKADEMIE HOCHSCHULE DER WIRTSCHAFT