



HOCHSCHULE NORDHAUSEN
University of Applied Sciences

Sa 8. Mai
13-18 Uhr

VIRTUELLER
HOCHSCHUL-
INFORMATIONSTAG

TAG DER
OFFENEN
TÜR



*Dein
Abdruck
zählt!*

www.hs-nordhausen.de/hit

online



Liebe Studieninteressierte,

herzlich willkommen zum virtuellen Hochschulinformationstag der Hochschule Nordhausen. Unser Hochschulteam hat sich für Sie ins Zeug gelegt und präsentiert Ihnen den Tag der offenen Tür als virtuellen Hochschulinformationstag mit vielen spannenden Veranstaltungen. Lernen Sie

die Studiengänge in Live-Streamings kennen und schauen Sie sich Videos des Campus der Hochschule Nordhausen und ihrer Einrichtungen an. Begleiten Sie uns auf unserer Online Tour!

Für die Hochschule Nordhausen als Ihren Studienort sprechen folgende Punkte:

1. Sie bekommen beste Lehre mit einem Top-Praxisbezug.
2. Wir geben Ihnen in unserer Studieneinführungswoche schon vor dem Beginn der Vorlesungen viele Informationen und Praxistipps für einen erfolgreichen Studienstart.
3. Die Hochschule Nordhausen ist eine forschungsstarke Hochschule, profitieren Sie von aktuellen Erkenntnissen aus den Forschungsprojekten in Ihren Lehrveranstaltungen und finden Sie ein gutes Umfeld für Ihre persönliche Weiterentwicklung.
4. Ihre Lehrenden haben gute Verbindungen in die Praxis, was Ihnen in den Lehrveranstaltungen aber auch bei späteren Bachelor- und Masterarbeiten helfen kann.
5. Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen! Sollte der Präsenzbetrieb zum Wintersemester aufgrund der Pandemie noch nicht oder nur eingeschränkt möglich sein, bieten wir Ihnen mit unserem integrierten Lern- und Videokonferenzsystem beste Voraussetzungen für einen pünktlichen und guten Studienstart.

Ihnen allen wünsche ich einen tollen ersten Eindruck sowie für Sie lehrreiche und interessante Veranstaltungen.

Herzliche Grüße und bleiben Sie gesund!

Mit besten Grüßen,
Ihr

Prof. Dr. Jörg Wagner
Präsident der Hochschule Nordhausen

Hochschulinformationstag – Tag der Offenen Tür

am 8. Mai 2020 von 13:00 Uhr bis 18:00 Uhr

13:00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

durch den Präsidenten der Hochschule,
Prof. Dr. Jörg Wagner

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-t9j-237>

13:45 Uhr

Begrüßung und Vorstellung des Studierendenwerkes Thüringen

durch den Referenten des Geschäftsführers,
Sebastian Hollnack

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-eyz-yzh>

ab 14:00 Uhr Veranstaltungen

- Vorstellung der Studiengänge
- Kennenlernen von Einrichtungen der Hochschule, auch für interessierte Einwohnerinnen und Einwohner der Stadt und Unternehmen der Region
- Virtuelle Campusführungen
- Virtuelle Workshops, Laborbesichtigungen, Testversuche in Laboren
- Informationen für Studieninteressierte mit Behinderung

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-r6c-p76>

18:00 Uhr Ende der Veranstaltung



Durchgängig präsentieren sich Einrichtungen der Hochschule, des Studierendenwerkes und weitere Institutionen über Live-Videochat

- **Studien-Service-Zentrum** (Zulassungen, Einschreibungen, Bewerbungsfragen)
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-r6c-p76>
- **Sprachenzentrum**
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-c9e-9ph>
- **International Office**
Das Beratungsangebot des International Office für internationale Studieninteressierte und zu Studium und Praktikum international findet Ihr hier.
- **Studierendenwerk Thüringen**
14:00 – 14:30 Uhr studentisches Wohnen
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-egv-cel-tod>
14:30 – 15:00 Uhr BAföG
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-enu-hxr-cki>
- **Wohnungsbaugenossenschaft**
13:00 - 14:00 Uhr und 17:00 – 18:00 Uhr weitere Anbieter von Wohnraum
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-tqj-4hh>
- **Studizentrum Nordhausen – studentisches Wohnen in NDH** 13:30 - 15:00 Uhr
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-ngf-5z6-6j4>
- **Verkehrsbetriebe** 13:00 - 15:00 Uhr
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-j4x-f2h>
- **Techniker Krankenkasse**
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-y6q-79d>
- **Barmer Krankenkasse**
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-2gj-mwt>
- **AOK PLUS**
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-gbw-pph-ds1>

• Plasmaspende Nordhausen

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-wdp-fio-jpk>

• Stadt Nordhausen/Tourismusverband

17:00 – 18:00 Uhr

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-fz7-wbx-3qu>

Den Alltag der Studierenden erleben

- 14:00 Uhr Webinar zum **Studentischen Wohnen**
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-egv-cel-tod>
- 14:30 Uhr Webinar zur **Studienfinanzierung**
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-enu-hxr-cki>
- **Studierendenrat** und **Fachschaftsräte** stellen sich vor
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-ptk-yp9>
- **Peer to Peer**
<https://www.hs-nordhausen.de/aktuelles/hochschulinformationstag/interessenvertretungen-projekte/>
- **Karzer Studierendenclub**
16:00 – 18:00 Uhr „Meet and Greet“ zwischen Studierenden und zukünftigen Erstis
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-thg-tzw>

Mehr Infos unter:

www.hs-nordhausen.de



Vorstellung der Bachelor- und Masterstudiengänge

Neben den nachfolgenden Vorträgen stehen Lehrende des jeweiligen Studienganges in den angegebenen Räumen für Fragen zur Verfügung.

FACHBEREICH WIRTSCHAFT- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

BACHELORSTUDIENGÄNGE

15:00 Uhr

Internationale Betriebswirtschaft/International Business (B.A.) und Betriebswirtschaftslehre/Business Administration (B.A.)

Prof. Dr. Robert Wagner

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-2km-fx6>

16:00 Uhr

Digitales Produktmanagement/Digital Project Management (B.A.) und Betriebswirtschaftslehre/Business Administration (B.A.)

Prof. Dr. Lutz Göcke

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-yzh-x6y>

15:00 Uhr

Sensoriklabor Studienbereich Betriebswirtschaftslehre

Besuchen Sie das Sensoriklabor im Haus 8 – Mensgebäude. Von 15:00 bis 17:00 Uhr erfahren Sie alles über die Sensorische Produktforschung an der Hochschule Nordhausen.

Zusätzlich können Sie auch den Live-Chat nutzen.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-3jj-p2a>

14:00 Uhr und 16:00 Uhr

Öffentliche Betriebswirtschaft/Public Management (B.A.)

Prof. Dr. Stefan Zahradnik

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-gxt-3v3>

Der Fachschaftsrat PUMA bietet für weitere Fragen einen Videochat von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr an.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-3jc-tgp>

14:00 Uhr

Sozialmanagement (B.A.)

Prof. Dr. Torsten Schaumberg

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-qzw-d4d>

Der Fachschaftsrat SOMA bietet für weitere Fragen um 15:00 Uhr und um 16:30 Uhr einen Videochat

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-hf3-9ut>

mit jeweils anschließender Campus-Tour über Instagram-Life-Übertragung an.

<https://www.instagram.com/fsrsoma/>

15:00 Uhr

Gesundheits- u. Sozialwesen/Soziale Arbeit (B.A.)

Prof. Dr. Cordula Borbe

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-74p-4tg>

Der Fachschaftsrat GUS bietet für weitere Fragen einen Videochat von 13:00 Uhr bis 18:00 Uhr an.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-3rp-u6r>

16:00 Uhr

Heilpädagogik/Inclusive Studies (B.A.)

Prof. Dr. Claudia Spindler

LiveStream-Präsentation mit anschließendem Chat bis 17:30 Uhr

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-6hq-c3c>

Der Fachschaftsrat HP bietet für weitere Fragen einen Videochat von 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr an.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-wfk-q2n>

FACHBEREICH WIRTSCHAFT- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

MASTERSTUDIENGÄNGE

15:00 Uhr

Innovations- und Changemanagement (M.A.)

Prof. Dr. Steffen Dörhöfer

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-rwg-qrp>

15:00 Uhr

Public Management & Governance (M.A.)

Prof. Dr. Stefan Zahradnik

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-gxt-3v3>

15:00 Uhr

Therapeutische Soziale Arbeit (M.A.)

Prof. Dr. Elke Gemeinhardt

Vortrag mit anschließendem Chat

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-6qy-ztn>

Der Fachschaftsrat bietet für weitere Fragen einen Videochat von 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr an.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-wgd-yuc>

14:00 Uhr

Sozialer Arbeit und Traumapädagogik (M.A.)

Prof. Dr. Elke Gemeinhardt

Prof. Joachim Henseler

Kathleen Hahnemann

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-sy6-zpn-cbi>

16:00 Uhr

Transdisziplinäre Frühförderung (M.A.)

Frau Denise Schulz

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-c7d-y1d-bu0>

FACHBEREICH INGENIEURWISSENSCHAFTEN

14:00 – 14:30 Uhr

Vorstellung des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften als LiveStream-Veranstaltung

Prof. Dr.-Ing. Folker Flüggen

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-f7u-xhz>

14:30 – 15:30 Uhr

Weitere Fragen rund um das Studium der Ingenieurwissenschaften beantwortet Frau Dr.-Ing. Birgit Lustermann im Live-Chat

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-d4w-p9e>

BACHELORSTUDIENGÄNGE

Vorstellungen der jeweiligen Bachelorstudiengänge in der BBB-Videokonferenz + anschließende 30-minütige Fragerunde

14:40 Uhr und 15:40 Uhr

Automatisierung und Elektronikentwicklung (B.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Matthias Viehmann

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-hvv-aae>

14:40 Uhr und 15:40 Uhr

Elektrotechnik (B.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Stephan Scholz

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-2xn-xpm>

15:10 Uhr und 16:10 Uhr

Geotechnik (B. Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Dieter Genske

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-9ct-cvt>

14:40 Uhr und 15:40 Uhr

Informatik (B. Eng.) Prof. Dr. Mario Schölzel &
Prof. Dr.-Ing. Thomas Hühn
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-739-cnw>

14:40 Uhr und 15:40 Uhr

Maschinenbau (B.Eng.) Prof. Dr.-Ing. Folker Flüggen
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-zzm-uhw>

15:10 Uhr und 16:10 Uhr

Regenerative Energietechnik (B.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Thomas Schabbach
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-qzr-k3g>
Im Anschluss findet eine Online-Laborführung mit
Herrn Pascal Leibbrandt (M.Eng.) und Herrn Lukas
Gerstenberg (M.Eng) statt.
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-vy6-amw>

15:10 Uhr und 16:10 Uhr

Umwelt- und Recyclingtechnik (B.Eng.)
Prof. Dr. Uta Breuer
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-wnp-zr4>

14:40 Uhr und 15:40 Uhr

**Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige
Technologien (B.Eng.)**
Prof. Dr.-Ing. Frank Wiese
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-fp9-d7m>
Im Anschluss findet eine Online-Laborführung mit
Herrn Pascal Leibbrandt (M.Eng.) und Herrn Lukas
Gerstenberg (M.Eng) statt.
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-vy6-amw>



*Dein
Abdruck
zählt!*

FACHBEREICH INGENIEURWISSENSCHAFTEN

MASTERSTUDIENGÄNGE

Vorstellung der Masterstudiengänge in der BBB-Video-
konferenz + Fragerunde

14:40 Uhr

Energiesysteme (M.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Thomas Link
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-hhu-dvn>
Im Anschluss findet eine Online-Laborführung mit
Herrn Pascal Leibbrandt (M.Eng.) und Herrn Lukas
Gerstenberg (M.Eng) statt.
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-vy6-amw>

14:40 Uhr

Mechatronik (M.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Neitzke
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-ee2-qmd>



14:40 Uhr**Renewable Energy Systems (M.Eng.)**

Prof. Dr.-Ing. Joachim Fischer

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-utx-p3z>

Tour through laboratories directly following presentation. (Pascal Leibbrandt, M.Eng.)

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-vy6-amw>

Live-Chat von 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Ron Schenke

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-pqw-nk9>**14:40 Uhr****Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.)**

Dr. Christoph Brodhun

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-p4n-4am>**16:15 bis 17:55 Uhr****Ingenieurinnen-Stammtisch**

Versuche mit Haushaltsmitteln, leicht mitzumachen.

16:15 - 16:45 Uhr

Wie stellt man einen biologisch abbaubaren Teller her?
Umwelt- und Recyclingtechnik / Wertstofftechnik

16:50 - 17:20 Uhr

Das Windrad und seine Funktion, faltet mit und untersucht es – Team Regenerative Energietechnik

17:25 - 17:55 Uhr

Der Wetterballon – Was hat es damit auf sich?

Bereich Informations- und Automatisierungstechnik mit dem Team um Prof. Dr.-Ing. Matthias Viehmann

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/aar-5an-uuz-sfy>**14:00 Uhr****Gründerservice der Hochschule Nordhausen**

Gründen an der HS Nordhausen - Vom Studium zum Startup

Video 1: <https://youtu.be/qeb5H22hp9Q>Video 2: <https://youtu.be/kIAqJOwT7XA>Video 3: <https://youtu.be/GGiaZPbRPfM>**15:00 bis 17:00 Uhr****HIKE**

Das HIKE, Hochschulinkubator für Entrepreneurship, stellt sich vor und steht für Fragen zum Thema Gründen in und mit dem HIKE zur Verfügung.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/pgo-pzqr-rz4>**14:00 bis 16:00 Uhr****Sprachenzentrum (Sprachenausbildung)**

Video-Präsentation der Einrichtung sowie des Lehrprogramms und der Lernmöglichkeiten des Sprachenzentrums (in englischer Sprache).

Video 1: <https://youtu.be/WDx5kR1OGCs>Video 2: <https://youtu.be/fQhVUd5L1oU>Video 3: https://youtu.be/vBz9A_Hmea8Video 4: <https://youtu.be/ykxWqnfXwj0>Video 5: <https://youtu.be/Rx1D6xIQsUA>

Die Sprachenausbildung ist ein integraler Bestandteil aller Bachelorstudiengänge. Sprachenangebote für Master.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-c9e-9ph>

International Office

14:00 bis 18:00 Uhr

Informationen zu Studium und Praktikum in Europa und der Welt

Live-Chat mit Patricia Kolbe und Thomas Hoffmann.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-4e3-ynp>

14:00 bis 18:00 Uhr

Informationen für internationale Studieninteressierte / Information for International Applicants

Live-Chat mit Jacqueline Heidler

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-ycw-nr9>

14:00 bis 18:00 Uhr

Information for prospective students in the Master programme „Renewable Energy Systems M.Eng.“

Live-Chat mit Ron Schenke

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-pqw-nk9>

Studien-Service-Zentrum

14:00 bis 18:00 Uhr

Wie bewerbe ich mich richtig?

Wie bewerbe ich mich richtig? Fragen und Antworten zum Bewerbungsverfahren im Live-Chat.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-r6c-p76>

14:00 bis 16:00 Uhr

Hochschulbibliothek

Die Bibliothek der Hochschule Nordhausen ist eine öffentliche wissenschaftliche Bibliothek. Sie stellt Literatur und Informationen für die Studierenden und das Personal der Hochschule, aber auch für die wissenschaftlich Interessierte zur Verfügung.

<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-k3v-zgf>

FACHBEREICH INGENIEURWISSENSCHAFTEN

BACHELORSTUDIENGÄNGE

Automatisierung und Elektronikentwicklung

Die Automatisierung kommt in nahezu allen Bereichen der Technik zum Einsatz, z. B. in Produktionsanlagen, in der Energie- und Gebäudetechnik oder in der Fahrzeugtechnik. Das Studium qualifiziert zum Entwurf von Automatisierungssystemen mit Hilfe der modernen Entwicklungstools der Steuerungs- und Regelungstechnik. Die Ausbildung in der Elektronikentwicklung befähigt zum computergestützten Entwurf sowie zur Simulation elektronischer Schaltungen und Geräte für alle wichtigen Anwendungen, z. B. in der Automatisierungstechnik, der Energietechnik, der Messtechnik, der Fahrzeugtechnik, der Medizintechnik. Dazu gehören auch die Entwicklung der zugehörigen Software sowie die Entwicklung und Fertigung von Leiterplatten (Elektroniktechnologie).

Geotechnik

Im Studiengang Geotechnik werden die Grundlagen der Ingenieurgeologie mit aktuellen Themen der nachhaltigen Ressourcennutzung, der infrastrukturellen Erneuerung und des Klimawandels verbunden. Der Studiengang vermittelt einen Einstieg in das vielfältige Gebiet der Geowissenschaften. Auf solider ingenieurwissenschaftlicher Grundlage werden Geosysteme analysiert, charakterisiert und reflektiert. Traditionelle Themen wie die Gewinnung von Bodenschätzen und Trinkwasser, aktuelle Themen wie die geotechnische Bemessung von Windkraftanlagen, die Nutzung geothermischer Ressourcen und Zukunftsthemen wie der energetische Stadtumbau oder die permanente Bindung von Treibhausgasen in Geosystemen

werden behandelt und das dazu notwendige Fach- und Systemwissen vermittelt. Das Studium der Geotechnik ermöglicht es, die gewaltigen Aufgaben zu erkennen und zu meistern, die in einer globalisierten, von Rohstoffmangel und Klimawandel bedrohten Welt auf uns zukommen werden.

Elektrotechnik

Elektrotechnik ist eine sehr breit gefächerte Ingenieurwissenschaft, die sich mit der Forschung, Entwicklung und auch der Produktion von elektrotechnischen Geräten und Betriebsmitteln befasst. Die Elektrotechnik lässt sich in Teilgebiete unterteilen, welche ihrerseits auch wieder in entsprechende Segmente eingeteilt werden können:

- Nachrichtentechnik
- Energietechnik
- Antriebstechnik
- Elektronik
- Automatisierungstechnik
- Elektronische Gerätetechnik
- Gebäudetechnik
- Theoretische Elektrotechnik.

Es geht also vom kleinsten Chip in einem PC bis zum größten Transformator in einem Kraftwerk. Das einzig Gemeinsame in allen Disziplinen ist, dass es immer um Spannung und Strom geht.

Ohne Elektrotechnik wäre die heutige Zivilisation nicht vorstellbar; es gäbe weder Strom in den Haushalten noch würde ein Mobiltelefon oder ein Flugzeug funktionieren. Gerade in den sehr innovativen Bereichen der Elektrotechnik wird es auch in Zukunft immer wieder Neuerungen geben, die heute noch unvorstellbar sind

Informatik

Sie interessieren sich für Computer, Handys und Tablets? Sie wollen wissen, wie die Technik funktioniert, mit der wir tagtäglich umgehen? Sie wollen sie selbst gestalten und programmieren können?

Dann sind Sie bei uns genau richtig. Der Studiengang **Informatik** bietet Ihnen Wissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten

- zum Umgang mit der Technik und den Protokollen des Internets,
- zum Entwurf und zur Programmierung von Apps und Applets,
- zu Methoden der Bildverarbeitung, Computergrafik und der künstlichen Intelligenz,
- zum Design von Websites mit Hilfe moderner Designtools,
- zu Betriebssystemen und Rechnerarchitektur,
- zu Methoden der Modellierung und Simulation und zur Beherrschung moderner Simulationstools,
- zur interdisziplinären Herangehensweise bei der Bearbeitung von Projekten.

Vielfältige Praxisbezüge und ein breites Fremdsprachenangebot runden das Studium ab.

Maschinenbau

Der deutsche Maschinenbau beschäftigt mittlerweile mehr als eine Million Arbeitskräfte in den unterschiedlichsten Industriezweigen von A wie Automobilindustrie bis Z wie Zentrifugenanbau. Dabei ist der Bedarf an gut ausgebildeten Ingenieuren seit Jahren ungebrochen hoch. Gesucht werden Absolventen, die über eine gute Verzahnung von theoretischem Wissen und praxisorientierter Ausbildung verfügen.

Hier liegt die Stärke der Hochschule Nordhausen: Sie gehört zu den wenigen Hochschulen in Deutschland, die einen überdurchschnittlichen Anteil an Forschungsmitteln aus industriegeförderten, praxisrelevanten Forschungsvorhaben erhalten. Die Zusammenarbeit erfolgt hierbei vorrangig mit Klein- und mittelständischen Unternehmen der Region, die unseren Absolventen während ihrer Abschlussarbeiten ihren ersten Schritt in die Praxis ermöglichen. Ausgebildet und betreut werden unsere Studierenden dabei von Professoren, die selbst über jahrelange Industrieerfahrung verfügen. Wenn Sie neugierig sind, wie Maschinen und Anlagen funktionieren, was hinter den Fabrikatoren eines großen Werkes passiert, wie eine Idee zum (zunächst virtuellen) Produkt wird, was sich hinter Industrie 4.0 verbirgt, und Sie immer bereit sind, Existierendes zu hinterfragen, dann sind Sie im Maschinenbau und an der HS Nordhausen richtig aufgehoben.

Regenerative Energietechnik

Der Studiengang Regenerative Energietechnik verfolgt eine grundlegende systemtechnische Ausbildung im Bereich der Entwicklung, der Planung und des Betriebs von regenerativen Energieanlagen. Neben soliden ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen stehen die energie- und verfahrenstechnischen Prinzipien von solarthermischen, photovoltaischen, biologischen oder windenergetischen Systemen sowie deren Einbindung in vorhandene Energiesysteme im Zentrum der Ausbildung. Einen inhaltlichen und in der regionalen Wirtschaft verankerten Schwerpunkt stellen die Bioenergiesysteme dar.

Umwelt- und Recyclingtechnik

Der Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik ist ein Studiengang mit klarer ingenieurwissenschaftlich-technischer Ausrichtung. Das besondere Profil liegt in der Fokussierung auf dem Schwerpunkt Verfahrenstechnik und widmet sich der technischen Realisierung von Stoffkreisläufen. Zudem werden die ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen des Maschinenbaus mit den besonderen Anforderungen der Umwelt- und Recyclingtechnik verbunden. Es werden Technologien behandelt und entwickelt, die es ermöglichen, Abfallstoffe als Sekundärrohstoffe zu nutzen. Als Ingenieurdisziplin beinhaltet die Verfahrenstechnik physikalische, biologische, chemische und thermische Stoffwandlungen und deren Synthese zu Verfahrensabläufen sowie den Apparate- und Anlagenbau. Sie findet sowohl bei der Herstellung industrieller Güter als auch bei der stofflichen Wiederverwertung Anwendung. Für die Verfahrenstechnik ist somit eine naturwissenschaftliche Herangehensweise prägend.

Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (WINTEC) ist darauf ausgerichtet, den Studierenden eine grundlegende ingenieurwissenschaftliche Ausbildung im Bereich der Entwicklung,

der Planung und des Betriebs von Systemen und Anlagen zu vermitteln, welche auf der Basis nachhaltiger Technologien arbeiten. Gleichzeitig sollen sie in der Lage sein, Systeme dieser Art aus einem unternehmerischen Kontext heraus zu betrachten, indem betriebswirtschaftliche Fragestellungen in den gesamten ingenieurwissenschaftlichen Entwicklungsprozess einbezogen werden. Was den Einsatz von nachhaltigen Technologien betrifft, legt der Studiengang WINTEC einen Schwerpunkt auf erneuerbare Energien; Lehrinhalte aus dem ingenieurwissenschaftlichen und dem betriebswirtschaftlichen Bereich werden also vor allem unter dem Fokus erneuerbarer Energien verknüpft.

**FACHBEREICH
INGENIEURWISSENSCHAFTEN**

MASTERSTUDIENGÄNGE

Energiesysteme

Lag der bisherige Fokus der Energiewende auf dem Ersatz konventioneller Energieversorgungsanlagen durch regenerativ arbeitende Alternativen, so tritt immer mehr der Umbau des gesamten Energieversorgungssystems in den Vordergrund. Die Hochschule Nordhausen hat als eine der ersten Hochschulen der Energiewende durch die Etablierung eines eigenen, grundständigen Studiengangs „Regenerative Energietechnik“ Folge geleistet und trägt den nun anstehenden Aufgaben mit dem Masterstudiengang „Energiesysteme“ Rechnung.

Mechatronik

Der Studiengang Mechatronik verbindet die klassischen Richtungen Maschinenbau, Elektrotechnik und Automatisierung. Diese Bündelung wird im aktuellen industriellen Umfeld immer notwendiger. Keine der drei genannten

Gebiete kann ohne die anderen beiden auskommen. Im Studieninhalt wird besonders das Zusammenwirken der drei klassischen Richtungen betrachtet.

Renewable Energy Systems

Eine der großen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts ist die Sicherstellung einer sicheren und umweltgerechten Energieversorgung im Fokus eines weltweit steigenden Energiebedarfs bei schwindenden fossilen Ressourcen und einem beschleunigten Klimawandel. Der englischsprachige Masterstudiengang „Renewable Energy Systems“ soll einen Beitrag zur Ausbildung der Fachkräfte für den erforderlichen weltweiten Umbau der Energiesysteme leisten und so zum Wissens- und Erfahrungstransfer beitragen. Der Studiengang folgt damit den globalen Zukunftsaufgaben in sich schnell verändernden Energiemärkten.

Wirtschaftsingenieurwesen

Die Wirtschaftsingenieure sind als Generalisten auf den verschiedensten Gebieten an den Schnittstellen zwischen Betriebswirtschaft und Technik tätig. Neben der Vermittlung einschlägiger betriebswirtschaftlicher, ingenieurwissenschaftlicher und managementseitiger Kenntnisse werden in diesem Masterstudiengang vor allem auch die Fähigkeiten zur interdisziplinären Arbeit ausgeprägt. Ausbildungsziel ist eine möglichst universelle Einsetzbarkeit der Absolventen in der Industrie. Eine Besonderheit der Ausbildung an der Hochschule Nordhausen sind die Zugangsmöglichkeiten sowohl mit kaufmännischem als auch mit ingenieurwissenschaftlichem Bachelorabschluss.



*Dein
Abdruck
zählt!*

FACHBEREICH WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

BACHELORSTUDIENGÄNGE

Betriebswirtschaftslehre/ Business Administration

In diesem Studiengang werden auf der Basis eines breiten Grundlagenwissens moderne Managementmethoden praxisnah vermittelt. Soft skills wie Kommunikation/Präsentation stehen ebenso im Pflichtprogramm wie Englisch als Fremdsprache. Betriebswirte arbeiten in verantwortungsvollen Positionen im Handel, in der Industrie, bei Banken und Versicherungen, aber auch im öffentlichen Sektor, bei Verbänden und Stiftungen. Auch für den Schritt in die Selbstständigkeit bietet das Studium der Betriebswirtschaftslehre die wesentlichen kaufmännischen Voraussetzungen.

Digitales Produktmanagement

Digitale und digitalisierte Produkte erhalten seit Jahren immer stärkeren Einzug in die Lebensrealität von Konsumenten und die Wertschöpfungsprozesse von Unternehmen. Plattformgeschäftsmodele dominieren die Weltwirtschaft. Die Veränderung bestehender Produkte durch Digitalisierung sowie die Entwicklung neuer digitaler Produkte nahm in den vergangenen Jahren eine immer größere Bedeutung ein. Getrieben durch neue Technologien wird diese Bedeutung auch in den kommenden Jahren weiter steigen.

Mit einem Bachelor of Arts im Studiengang Digitales Produktmanagement richten Sie sich an einem klarem Berufsprofil mit großer Relevanz für den Arbeitsmarkt aus. Ziel des siebensemestrigen Studiengangs ist eine grund-

legende Qualifizierung der Studierenden für eine Tätigkeit als Digitaler Produktmanager. Digitale Produktmanager sind Generalisten in interdisziplinären Softwareentwicklungsteams und planen/steuern/kontrollieren die Entwicklung, Betreuung und Vermarktung digitaler Produkte, digitaler Dienstleistungen und digitaler Geschäftsmodelle.

Internationale Betriebswirtschaft/International Business

Das Studium vermittelt anwendungsorientierte bzw. berufsqualifizierende Kenntnisse und Fähigkeiten zur Wahrnehmung von Führungsaufgaben bzw. spezifischen verantwortlichen Funktionen in verschiedenen Bereichen international ausgerichteter Unternehmen sowie Tätigkeiten in nicht gewinnorientierten Einrichtungen mit internationalen Aufgaben. Neben Fach- und Methodenkompetenzen ist die Vermittlung von Fremdsprachen sowie von Kommunikations-, Präsentations- und Moderationsfähigkeiten ein wichtiger Bestandteil der Ausbildung. Ein freiwilliges Auslandssemester wird von der Hochschule aktiv unterstützt und gefördert.

Gesundheits- und Sozialwesen/Health and Social Services

Ziel dieses Studiengangs ist die Berufsqualifizierung zum/zur staatlich anerkannten Sozialarbeiter/-in unter besonderer Berücksichtigung der Arbeitsfelder in Institutionen und Organisationen des Gesundheits- und Sozialwesens. Hierzu zählen beispielsweise ambulante, teilstationäre und stationäre (klinische) Einrichtungen inkl. sozialpsychiatrischer Institutionen, Beratungsstellen, heilpädagogische Kindertagesstätten, Frühförderstellen sowie Einrichtungen der Altenhilfe und -pflege. Studierende erwerben professionelle Grundlagen, um Menschen mit psychischen und sozialen Integrationsproblemen zu unterstützen, zu beraten sowie in belastenden Lebenslagen (ressourcenfördernd) zu begleiten. Dies gilt insbesondere im Zusammenhang mit einer eingeschränkten Handlungsautonomie bei Krankheiten,

Behinderungen im Kindes-/Jugendalter, im Prozess des Alterns und im höheren, meist pflegebedürftigen Alter.

Heilpädagogik/Inclusive Studies

Der Bachelorstudiengang bildet Fachpersonal aus, welches an der Umsetzung von „Inklusion“ in Sinne der UN-Behindertenrechtskonvention mitwirkt. Sie baut auf einer etwa 200jährigen Geschichte pädagogisch ausgerichteter Behindertenhilfe auf, aus der sich Praxisfeld, Profession und Wissenschaft der Heilpädagogik entwickelt haben. Die moderne heilpädagogische Ausbildung orientiert sich an einer Praxis, die auf einem inklusiven Anspruch der Einbeziehung von Menschen mit Behinderungen, Entwicklungsgefährdungen oder Benachteiligungen als festem Bestandteil einer Gesellschaft aufbaut und diesen Hilfestellungen zur Verbesserung ihrer Kompetenzen und zur Bewältigung ihres Lebensalltages bietet. Heilpädagogen arbeiten z. B. in der Frühförderung, in der Erziehungshilfe, in Kinder- und Jugendpsychiatrien, in Schulen, in integrativen Kindergärten, in Wohneinrichtungen oder Werkstätten für Menschen mit Behinderungen oder sie können sich mit einer heilpädagogischen Praxis selbstständig machen.

Öffentliche Betriebswirtschaft/Public Management

Der Studiengang bietet ein in dieser Form sehr innovatives und attraktives Studium mit hervorragenden Berufsaussichten in den verschiedenen Bereichen des öffentlichen Sektors. Neben traditionell rechtswissenschaftlich geprägten Studieninhalten wird in erster Linie der Umgang mit modernen, betriebswirtschaftlich orientierten Managementmethoden vermittelt. Mit dem Abschluss erhalten die Absolventinnen und Absolventen zudem die Laufbahnbefähigung für den gehobenen allgemeinen Verwaltungsdienst der Kommunen, der Länder und des Bundes.

Sozialmanagement

Der Studiengang beinhaltet eine anwendungsbezogene wissenschaftliche Ausbildung, die Wissen und Handlungskompetenzen für Managementaufgaben in sozialwirtschaftlichen Organisationen und im Gesundheitssektor vermittelt. Im Mittelpunkt der Ausbildung stehen organisatorische, ökonomische, sozialberufliche, rechtliche, informationstechnologische und kommunikationsbezogene Themen. Eine Spezialisierung ist in den Richtungen „Finanzierung sozialwirtschaftlicher Organisationen“, „Personalmanagement“ oder in „Bürger-schaftliches Engagement, Freiwilligenmanagement und Bürgerstiftungen“ möglich.

**Klasse statt Masse –
familiäre Atmosphäre
& Lernen in kleinen Gruppen**



**FACHBEREICH
WIRTSCHAFTS- UND
SOZIALWISSENSCHAFTEN**

MASTERSTUDIENGÄNGE

Innovations- und Change-Management

Innovation ist eines der entscheidenden Themen unserer Zeit: Nur innovationsstarke Unternehmen und Organisationen werden im globalen Wettbewerb bestehen. Gesucht werden Mitarbeiter und Führungskräfte mit dem richtigen Qualifikationsprofil – einer soliden kaufmännischen Ausbildung, vertieftem Wissen über Produkte, Dienstleistungsorientierung, Kreativität, der Fähigkeit, den „Rohstoff“ Information zu nutzen und umzusetzen sowie ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten. Diese Schlüsselkompetenzen vermitteln wir in diesem Masterstudien-gang. Dabei setzen wir auf das Lernen in kleinen Gruppen, Projekte und Planspiele mit ausgeprägtem Praxisbezug sowie auf die Kompetenz und das Engagement der Lehrenden.

Public Management & Governance

Die Studierenden sollen befähigt werden, Strukturen, Prozesse und Entwicklungen in der internen und externen Organisation öffentlicher Verwaltungsbetriebe und anderer Träger öffentlicher Aufgaben sowie in deren Umfeld zu interpretieren und kritisch zu analysieren. Ziel ist die effiziente Gestaltung und Weiterentwicklung der Steuerungs- und Kontrollinstrumente sowie der Strukturen und Prozesse innerhalb der Organisation und an den Schnittstellen zu den „Kunden“, ihre Ausrichtung auf die Good Governance und das Managen der dazu und dar-

über hinaus erforderlichen Veränderungsprozesse. Die meisten Inhalte lassen sich sehr gut auch auf die Privatwirtschaft übertragen und anwenden. Der Studiengang ist auch als Teilzeitstudiengang geeignet.

Therapeutische Soziale Arbeit

Ziel des Studiengangs ist es, aktuelle Ansätze der Sozialen Arbeit im Gesundheits- und Rehabilitationswesen sowie in therapeutischen Feldern zu vermitteln und entsprechende Konzepte und Methoden praktisch anzuwenden. Das Studium vermittelt vertiefte wissenschaftliche und berufsqualifizierende Kenntnisse, um Tätigkeiten in der psychosozialen Beratung, Sozialtherapie und Gesundheitsförderung auszuüben. Die Studierenden sollen insbesondere befähigt werden, Methoden der Prävention, Therapie, Rehabilitation, Nachsorge sowie der Fallsteuerung und Systemsteuerung anzuwenden und weiterzuentwickeln. Gleichzeitig erfolgt eine vertiefende und spezialisierende Erweiterung der Kompetenzen im Bereich der empirischen Sozialforschung und des Qualitätsmanagements. Darüber hinaus sollen die Studierenden auf konzeptionelle Aufgaben und Leitungsfunktionen im Handlungsfeld der Sozialen Arbeit im Gesundheitswesen vorbereitet werden.

**25 Studiengänge –
unendlich viele Erfahrungen!**



FACHBEREICH WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

WEITERBILDENDE MASTERSTUDIENGÄNGE

Systemische Beratung

Ziel des Masterstudiengangs ist es, das aktuelle Wissen des systemischen Ansatzes zu lehren und theoretisch und praktisch auf verschiedene Arbeitsfelder und Tätigkeitsbereiche anzuwenden. Das Studium vermittelt vertiefte wissenschaftliche und berufsqualifizierende Kenntnisse der systemischen Konzepte und Methoden in Beratung, Forschung und Qualitätsmanagement. Die Absolventen werden befähigt, Strukturen, Prozesse und Entwicklungen in ihren jeweiligen Arbeitsfeldern und Tätigkeitsbereichen aus systemischer Perspektive heraus zu interpretieren und kritisch zu analysieren, die Qualität der bisherigen Arbeit durch Integration systemischer Konzepte und Methoden zu verbessern, ihre persönlichen Handlungskompetenzen zu erweitern und erforderliche Veränderungsprozesse zu managen. Dieser Studiengang ist als berufs begleitendes Studium angelegt und kostenpflichtig.

Transdisziplinäre Frühförderung

Frühförderung ist ein familienorientiertes System von Hilfeangeboten für Kinder im Vorschulalter mit Entwicklungsrisiken. Fachleute der Frühförderung sind demnach Spezialisten für Kindesentwicklung in den ersten Lebensjahren und für die Stärkung der Bezugspersonen im Umfeld des Kindes. Zur Umsetzung moderner wissenschaftlicher Erkenntnisse zur (früh-)kindlichen Entwicklung

bedarf es hochqualifizierter Fachpersonen, die in der Lage sind, Kompetenzen aus verschiedenen Disziplinen (transdisziplinär) in ein Konzept zusammenzuführen. Die Frühförderausbildung befähigt daher zum einen zur Förderung der Kompetenzentwicklung von kleinen Kindern, zum anderen dazu, die helfenden Ressourcen im Umfeld des Kindes (insbesondere der Familie) auszubauen, Krisen und Belastungssituationen zu erkennen und die Fähigkeit zu stärken, die kindlichen Signale zu erkennen und einführend und anregend zu reagieren (intuitive Kommunikation). Arbeitsfelder der Frühförderung sind Frühförderstellen, Sozialpädiatrische Zentren, Integrative Kindertagesstätten und spezifische Beratungsstellen mit Bezug zur kindlichen Entwicklung (z. B. Risiko- und Kinderschutzzentren).

Soziale Arbeit und Traumapädagogik

Der kooperative berufsbegleitende Masterstudiengang vernetzt die Thüringer Hochschulstandorte Nordhausen (HSN) und Gera (DGGE) auf Professionsebene. Er bildet Berufstätige weiter, die in psychosozialen Einrichtungen im ambulanten, teilstationären und stationären Setting für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, in Beratungsstellen, in Einrichtungen zur Krisenintervention oder für familienunterstützende Dienste tätig sind, die in der Einzelfallhilfe, als Einrichtungsleitung oder im Bereich Forschung bereits arbeiten oder tätig werden wollen.

Der Studiengang schärft den professionellen Blick auf die Menschen, für die wir in den Einrichtungen Unterstützungsmöglichkeiten bereitstellen. Er fördert diagnostisch-verstehende traumasensible Zugangsweisen und vermittelt Methoden zur emotionalen Stabilisierung und zur Förderung. Gruppendynamische Prozesse finden mittels gemeinsamer erlebnispädagogischer Aktionen statt.

Familienfreundliche Hochschule

Die Hochschule Nordhausen ist als familienfreundliche Hochschule ausgezeichnet worden. Eine bilinguale Kindertagesstätte auf dem Campus mit Spielplatz, besondere Ausleihmöglichkeiten in der Hochschulbibliothek, flexible Prüfungstermine und weitere Vergünstigungen erleichtern ein Studium mit Kind an der Hochschule Nordhausen.



Leben und Studieren in Nordhausen

Nordhausen ist mit über 40.000 Einwohnern wichtigstes Zentrum im Norden Thüringens. Die Stadt zeichnet sich durch ihre zentrale Lage nahe des geografischen Mittelpunktes Deutschlands aus und ist mit der Bahn und dem Auto (über die A38) sehr gut zu erreichen. Die großen Metropolen Hannover, Berlin und Leipzig, die Städte Kassel und Göttingen sowie insbesondere die Landeshauptstadt Erfurt und der Thüringer Wald sind nicht weit entfernt. Am südlichen Rand des Harzes gelegen, bietet die Region vielfältige Freizeitangebote wie Wintersport (Abfahrt und Langlauf), Trekking, Mountainbiking, Triathlon sowie Badeseen, Schwimmbäder, großes Musiktheater,

Kino, eine lebendige Kneipenszene und vieles mehr. Mehrere Studentenwohnheime auf dem Campus und Wohnungsangebote in unmittelbarer Nähe zur Hochschule sorgen für studentengerechtes Wohnen zu günstigen Mietpreisen.

Individuelle Betreuung, kurze Wege, grüner Campus

Ein Studium an der Hochschule in Nordhausen zeichnet sich durch eine hervorragende Betreuungsrelation und durch modernes Lernen in Kleingruppen aus. In Nordhausen gibt es keinen anonymen Massenbetrieb: Professoren und Dozenten nehmen sich viel Zeit für die individuellen Belange der Studierenden. Alle Hochschuleinrichtungen befinden sich auf dem grünen Campus und sind zu Fuß gut zu erreichen. Viele Initiativen der Studierenden sorgen für ein abwechslungsreiches studentisches Leben.

Studieren mit Kind - Wir beraten und unterstützen



Informationen rund ums Studium

Die Mitarbeiterinnen des Studien-Service-Zentrums beraten Sie gern und kompetent online zu allen Fragen rund ums Studium an der Hochschule Nordhausen.
<https://webconf.hs-nordhausen.de/b/zie-r6c-p76>

Auch nach dem Hochschulinformationstag sind wir für Sie im Service-Point erreichbar. Öffnungszeiten finden Sie auf unserer Webseite www.hs-nordhausen.de unter „Service/Studien-Service-Zentrum“.

Telefon 03631 420-222
Telefax 03631 420-811
E-Mail ssz@hs-nordhausen.de
Internet www.hs-nordhausen.de

Allgemeine Studienberatung (Haus 18, Raum 18.0110)

Telefon 03631 420-220
Telefax 03631 420-811
E-Mail studienberatung@hs-nordhausen.de



Adresse Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4
99734 Nordhausen
Telefon +49 3631 420-0
E-Mail info@hs-nordhausen.de
Web www.hs-nordhausen.de

IMPRESSUM

Herausgeber, Satz & Layout:
Hochschule Nordhausen
Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Weinberghof 4
99734 Nordhausen

Änderungen vorbehalten!