

Studienzeiten und Zugangsvoraussetzungen

Studiendauer

Die Regelstudienzeit des Studiengangs **GREEN BUILDING – Gebäudetechnik · Energieeffizienz · Mensch & Umwelt** beträgt sieben Semester bzw. dreieinhalb Jahre inklusive der abschließenden Bachelorarbeit. Durch ein sechswöchiges Einstiegspraktikum, welches bis zum Ende des dritten Semesters abgeleistet werden kann, und das 7. Fachsemester, das als Praxissemester konzipiert ist, werden Sie intensiv auf Ihr Berufsleben vorbereitet. Dabei stellt die lange Praxisphase im 7. Semester das Bindeglied zwischen den Lehr- und Lerninhalten der vorangegangenen sechs Fachsemester, der Abschlussarbeit sowie dem bevorstehenden Berufseinstieg dar.

Studienabschluss

Nach dem Bestehen aller Prüfungsleistungen einschließlich der Bachelorarbeit verleiht die Hochschule den international anerkannten Abschluss „Bachelor of Engineering“ (BEng).

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine (Fach-)Hochschulreife
- Meisterbrief
- Abgeschlossene Berufsausbildung mit mindestens dreijähriger branchenspezifischer Berufserfahrung

Einzureichende Unterlagen

- Beglaubigte Hochschulzugangsberechtigung
- Lebenslauf mit Lichtbild
- Ggf. Nachweis über Berufsausbildung
- Ggf. Wehr-/Zivildienstbescheinigung, FSJ
- Rückporto 1,45 € + 0,55 € in Briefmarken

Bewerbungsfrist

Studienbeginn ist jeweils zum Wintersemester. Bewerbung bis zum 15. Juli. Aktuelle Termine – siehe Homepage der HAWK.



Kontakt und Auskunft

Gern beantworten wir Ihre Fragen
zum Studiengang **GREEN BUILDING**
Tel.: 0 55 31/126-100
E-Mail: greenbuilding@hawk-hhg.de



Führungen:

Jeden Do. 15.30 Uhr, Raum HOB_141, Billerbeck 2.
Anmeldungen erbeten unter fuehrungen@hawk-hhg.de

Zulassungsangelegenheiten und Einschreibung

Studentische Angelegenheiten der HAWK
Hohnsen 4
31134 Hildesheim

- Gerlinde Hoffmann:
Tel.: 0 51 21/881-115
E-Mail: gerlinde.hoffmann@hawk-hhg.de

HAWK

hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen
Haarmannplatz 3
37603 Holzminden

- Öffnungszeiten Sekretariat:
Mo. bis Fr. 9–12 Uhr
Mo. bis Do. 13–15 Uhr
- Petra Kohlenberg:
Tel.: 0 55 31/126-116
Fax: 0 55 31/126-150
E-Mail: kohlenberg@hawk-hhg.de

Weiteres entnehmen Sie bitte unserer Homepage
www.hawk-hhg.de/holzminden

Für eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen
natürlich gern zur Verfügung.



Stand: 04/2012

think! [m]
GREEN BUILDING
GEBÄUDETECHNIK
ENERGIEEFFIZIENZ
MENSCH & UMWELT

HAWK
HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFT
UND KUNST
Hildesheim
Holzminden
Göttingen

[m]

Bachelor-Studiengang

GREEN BUILDING

Gebäudetechnik · Energieeffizienz · Mensch & Umwelt

**Ihre Karriere als Ingenieur/in für
nachhaltiges Bauen und Energiemanagement**

Helpen Sie das Klima zu retten!

Wir betreten ein Gebäude und fühlen uns sofort behaglich wohl: die Bauweise, die frische Luft, die angenehme Temperatur, natürliches Licht sowie Ruhe und Sicherheit – alles stimmt. Und das Schönste – das Haus produziert mehr Energie, als es selbst verbraucht.



Das moderne Bauen und Sanieren von Gebäuden erfolgt immer mehr im Einklang mit Mensch und Natur, nutzt Energie effizient, reduziert den CO₂-Fußabdruck und schont Ressourcen. Damit werden Gebäude immer bedeutender im Klimaschutz!

Mit dem Studium **GREEN BUILDING – Gebäudetechnik · Energieeffizienz · Mensch & Umwelt** können Sie diese Ziele kreativ umsetzen. Denn konventionelles Bauen hat dazu geführt, dass ein Drittel aller fossilen Energie in Gebäuden verheizt und das Klima entsprechend belastet wird.

Der Studiengang richtet sich an junge Menschen mit Abitur, Fachabitur, Meisterbrief oder Berufsausbildung mit Berufserfahrung. Sie erhalten ein praxisnahes Querschnittswissen über moderne Gebäude, Nachhaltigkeit und deren Lebenszyklen.

Mit diesem Know-how ausgerüstet bekommen Sie einen Überblick und vermitteln zwischen Fachleuten aus Architektur und Technik. Sie planen, bauen und betreiben energieeffiziente Gebäude und Anlagen, in denen sich Menschen wohl fühlen und setzen zugleich die Ziele der Energiewende um.

In Zeiten des Klimawandels, helfen Sie aktiv, das Klima zu retten – mit Ihrer Ausbildung in GREEN BUILDING.

Der Studiengang GREEN BUILDING

In der Ausbildung für nachhaltiges Bauen ist die HAWK führend. Diese Kompetenz geben wir im Studiengang **GREEN BUILDING – Gebäudetechnik · Energieeffizienz · Mensch & Umwelt** an die Studentinnen und Studenten weiter. Sie lernen und forschen praxisnah in kleinen Lerngruppen bei renommierten Experten. Sie experimentieren in gut ausgestatteten Laboren und erleben und begreifen moderne Gebäude- und Energietechnik. Durch Simulationssysteme zeigen Sie, wie sich Luft beim Heizen und Lüften in Räumen verteilt. Mit Hilfe der Anwendungsmathematik berechnen Sie z. B. das Rohrnetz, damit alle Heizkörper eines Hauses gleich warm sind. Architektur, Bauphysik und Baumanagement bereichern die ingenieurwissenschaftlichen Schwerpunkte.

Neben Grundlagen werden drei Bereiche vertieft:

- Architektur
- Anlagentechnik
- Energietechnik

Auf Exkursionen erleben sie wegweisende Objekte nachhaltiger Architektur. Sie arbeiten bei Betriebspraktika und Projekten der Hochschule mit und schreiben eine Bachelorarbeit mit Beispielen aus der Bauwelt. Beim optionalen Studium im Praxisverbund erfahren Sie bereits früh die Berufspraxis in Unternehmen, lernen Arbeitgeber kennen und werden so bei Ihrer Jobsuche sehr begehrt sein.

Vorteile

- Bisher einziger Studienort für GREEN BUILDING!
- Kleine Gruppen
- Individuelle Betreuung von renommierten Experten
- Kurze Studienzeiten, hohe Erfolgsquote
- Enger Praxisbezug, gute Wirtschaftskontakte
- Exkursionen, auch international
- Familien- und behindertengerechter Campus

Berufschancen und Weiterbildung

Als Bachelor of Engineering des Studienganges **GREEN BUILDING – Gebäudetechnik · Energieeffizienz · Mensch & Umwelt** sind Sie als Ingenieur oder Ingenieurin fachlich fundiert und interdisziplinär ausgebildet. Damit bieten sich Ihnen ausgezeichnete Berufschancen im Bereich Bauen und angrenzender Branchen – bundesweit!

Auf der Basis Ihres Studiums und begleitender Praktika sind Sie in der Lage, die aktuellen technischen, ökologischen und menschlichen Herausforderungen, die an Neubau und Sanierung von heute gestellt werden, zu meistern, indem Sie konzipieren, planen und koordinieren.

Berufsfelder

- Ingenieur- und Architekturbüros, Planungsbüros für technische Gebäudeausstattung oder Energie-, Sanitär-, Licht- und Lüftungstechnik
- Ausführende Firmen der technischen Gebäudeausrüstung, Fachbauleitung
- Private oder kommunale Beratungsfirmen und Dienstleister
- Bauaufsichtsbehörden, Bauabteilungen von Universitäten und Krankenhäusern, Gebäudebetreiber von Industriebetrieben, Kommunen, Einkaufszentren oder Logistikunternehmen
- Komponenten- und Systemhersteller – Heizung, Lüftung, Klima, Elektro- und Regelungstechnik
- Immobilienverwaltungen, Facilitymanagement und Dienstleistungsunternehmen

Weiterführendes Studium

Im Anschluss an das Bachelorstudium besteht die Möglichkeit der Weiterqualifikation am Standort Holzminden durch die Masterstudiengänge:

- MEng Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen
- MA Immobilienmanagement

