

**HAWK**

Fakultät  
Ingenieurwissenschaften und  
Gesundheit Göttingen



Infos für Hochschulwechsler der Naturwissenschaften

# NEUE ROUTE GESUCHT?

Praxisorientiert studieren an der HAWK  
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit

## Kontakt und Informationen

HAWK  
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst  
Hildesheim/Holzminden/Göttingen  
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit  
Von-Ossietzky-Straße 99  
37085 Göttingen

**Studienberatungs-Team der HAWK**  
Martina Dannenberg-Döltsch  
Tel.: 05 51/37 05-152  
E-Mail: studienberatung.fi@hawk.de  
www.hawk.de/i



## Allgemeines

Den Studiengang oder die Hochschule zu wechseln, ist keine leichte Entscheidung. Der eine hat u.U. die Schwerpunkte seines Wunschstudiums falsch eingeschätzt, der andere die Situation auf dem Arbeitsmarkt. Weitere haben parallel zu ihrem Studium alternative Themen entdeckt, die sie vertiefen wollen.

Für Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler bietet sich als Alternative oder Ergänzung ein ingenieurwissenschaftliches Studium an einer Fachhochschule an. Sie verknüpfen damit ihre mathematisch-naturwissenschaftlichen Neigungen und Kenntnisse mit dem anwendungsorientierten Ansatz der Ingenieurwissenschaften. Etliche der in einem MINT-Studium erbrachten Leistungen können in einem Ingenieurstudiengang anerkannt werden. Bei geeigneten Studiengängen wird der Bachelorabschluss als Voraussetzung für ein Masterstudium anerkannt.

Die Berufsaussichten nach einem Ingenieurstudium sind sehr gut und vielfältig. Einsätze sind möglich in Forschung und Entwicklung, aber auch in Management, Vertrieb oder Bildung.

## Abschlüsse und Perspektiven

### Bachelorstudiengang

**Elektrotechnik/  
Informations-  
technik (BEng)**

### Masterstudiengang

**Elektrotechnik/  
Informations-  
technik (MEng)**

Ob Elektroautos, Regenerative Kraftwerke oder Smart Phones – elektronische Systeme mit hohem Software-Anteil begegnen uns heute und in der Zukunft. Unsere Studierenden legen weiterhin im Laufe ihres Studiums einen Schwerpunkt auf die Mess- und Automatisierungstechnik oder die Medien- und Kommunikationstechnik.

## Abschlüsse und Perspektiven

### Bachelorstudiengang

**Medizin-  
ingenieurwesen  
(BEng)**

### Masterstudiengang

**Medizin-  
ingenieurwesen  
(MEng)**

Medizinische Bildgebung und -verarbeitung, Laser-/Plasmamedizin, Prothetik und Implantate, Datenverarbeitung in der Medizin, Zulassung von Medizinprodukten. Faszination an der Schnittstelle zwischen Ingenieur-/Naturwissenschaften und Medizin, als Teil des Gesundheits-campus-Göttingen, einer Kooperation zwischen der HAWK in Göttingen und der Universitätsmedizin (UMG).

### Bachelorstudiengang

**Physikalische  
Technologien  
(BEng)**

### Masterstudiengang

**Laser- und  
Plasmatechnik  
(MSc)**

Laser, Plasma, Photonic – dies ist nicht mehr Science Fiction, sondern Alltag in unseren Studiengängen. Die moderne Physik legt die Basis für die Entwicklung von hochwertigen optischen Systemen, Verfahren der Laser- und Plasmamedizin sowie Fertigungstechnologien.

### Bachelorstudiengang

**Präzisions-  
maschinenbau  
(BEng)**

### Masterstudiengang

**Präzisions-  
maschinenbau  
(MEng)**

Nicht Größe ist heute entscheidend bei High Tech Produkten „made in Germany“ – sondern Präzision. Daher stehen intelligente Konstruktion, modernste Fertigungstechnologien und genaueste Fertigungsmesstechnik im Fokus unseres Maschinenbaustudiengangs.