

PHYSIKALISCHE TECHNOLOGIEN



HAWK

HAWK HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFT UND KUNST

Fachhochschule
Hildesheim/Holzminden/
Göttingen

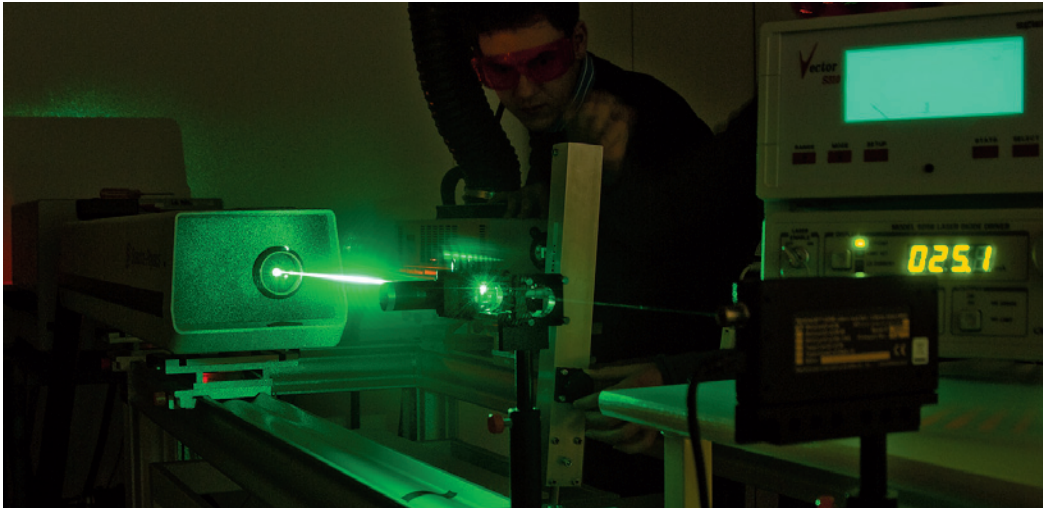
University of Applied
Sciences and Arts

Fakultät Naturwissenschaften
und Technik

WARUM TRENDS FOLGEN? SETZEN SIE WELCHE!

**STUDIERN IN GÖTTINGEN AN DER FAKULTÄT NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK –
DIE PRAXISNAHE AUSBILDUNG MIT ARBEITSPLATZGARANTIE**

Handy, DVD- und MP3-Player oder Kfz-Motoren – es steht zwar nicht drauf, steckt aber überall drin: Physik



Technische Physik beschäftigt sich heute mit den Lösungen unseres Alltags von Morgen. Denn Laser, Plasma, Optik und Elektronik sind die Werkzeuge, mit denen wir unseren Alltag leichter, bequemer und besser machen können.

Mit Ihrem Studium der Technischen Physik an der HAWK in Göttingen tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Technik. Sie werden praxisnah ausgebildet und lassen die Ideen für die Zukunft Wirklichkeit werden.

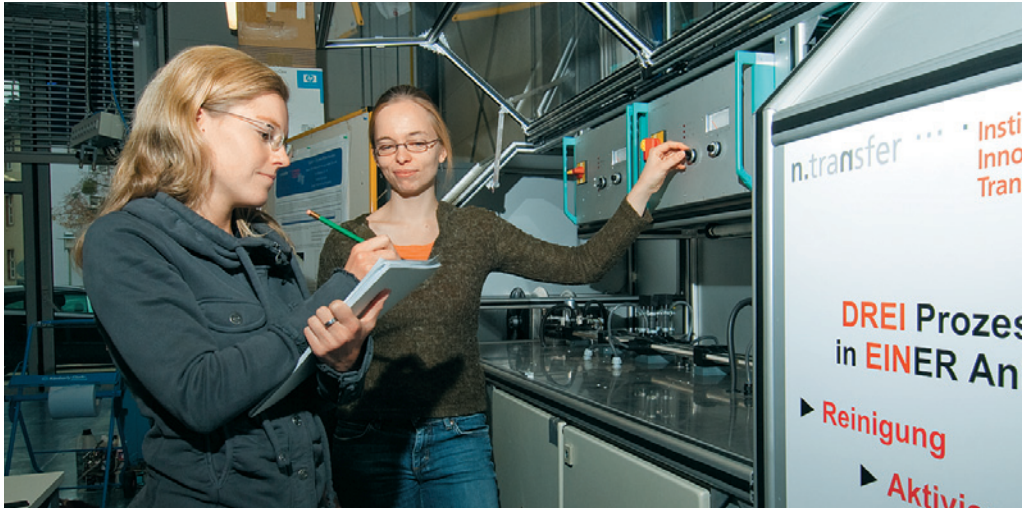
Sie lernen leichter und besser,
wenn Sie Ihr Wissen gleich anwenden können



Technische Physik erlernen Sie an der HAWK als „angewandte Wissenschaft“. Das heißt: Was Sie als künftiger Ingenieur in der Theorie vermittelt bekommen, können Sie in den bestens ausgestatteten Laboren gleich umsetzen. Ganz gleich, ob Sie mit Licht als Werkzeug arbeiten oder neue Werkstoffe kombinieren.

Beim „Studium im Praxisverbund“ können Sie parallel zur Ausbildung in der Fachhochschule praktische Erfahrungen in einem Unternehmen sammeln.

Umwelt, Energie, Medizin, neue Werkstoffe ...
auf welchem Gebiet möchten Sie durchstarten?



Mit einem Ingenieurstudium der Technischen Physik sind Sie ganz nah dran an den brandaktuellen Themen unserer Gesellschaft: Unterhaltungselektronik, umweltfreundliche Energien, Biomedizintechnik, neue Verbundwerkstoffe.

Diese Branchen wachsen stark und bieten sichere Arbeitsplätze mit tollen Aufstiegschancen – nicht nur in Deutschland, sondern weltweit. Diese Unternehmen brauchen gut ausgebildeten Nachwuchs und suchen genau Sie als technischen Ingenieur von der HAWK.

Entscheiden Sie, ab welchem Ausbildungsstand Sie in die Berufswelt eintauchen möchten!



Das könnten Sie beispielsweise aus
einem Ingenieurstudium der
Technischen Physik mitnehmen:

Wissen erwerben und anwenden...

- Lasertechnik
- Optik und Photonik
- Plasmatechnologie
- Materialbearbeitung
- Medizintechnik
- Analytische Messtechnik
- erneuerbare Energien

An der Fakultät Naturwissenschaften
und Technik erhalten Sie eine
fundierte Grundlagenausbildung und
ein breites Angebot an Wahlfächern.

Nach dem Bachelor-Abschluss (drei
Jahre) können Sie bereits in einen
sicheren Beruf wechseln oder ein
Masterstudium (zwei Jahre) anhängen.
Wer sich noch weiter qualifizieren
möchte, dem bietet die HAWK die
Chance zum Promovieren.

WAS KANN BEI EINEM INGENIEURSTUDIUM ...

HAWK

... schon groß herauskommen? Na, Sie zum Beispiel!

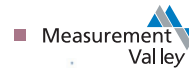
Physikalische Technologien – vielseitig und praxisnah studieren ...



... und sicher sein, dass danach attraktive Stellenangebote auf den Tisch kommen. Denn als Ingenieurin oder Ingenieur sind Sie sehr gefragt. Also: Fragen Sie uns jetzt ruhig nach den Einzelheiten, und besuchen Sie unsere Website.

Unsere Partner

- Universitäten
- ca. 100 Unternehmen
- **Photonic Net**



Kontakt

HAWK
Hochschule für angewandte
Wissenschaft und Kunst
Fachhochschule Hildesheim/
Holzminden/Göttingen
Fakultät
Naturwissenschaften und Technik
Von-Ossietzky-Str. 99
37085 Göttingen

Telefon: +49 (0) 551/37 05-100
Telefax: +49 (0) 551/37 05-101
Internet: <http://natec.hawk-hhg.de>