



HAWK

Fakultät
Naturwissenschaften und
Technik Göttingen

Kontakt und Auskunft

HAWK
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzminde/Göttingen
Fakultät Naturwissenschaften und Technik
Von-Ossietzky-Straße 99
37085 Göttingen

Tel.: 05 51/37 05-0
E-Mail: infotage.fn@hawk.de
www.hawk.de/n



Anmeldung

Melden Sie sich bitte bis spätestens Freitag,
den 1. März 2019, online unter der Adresse
www.hawk.de/n/infotage oder per E-Mail an
infotage.fn@hawk.de.

Anreise

Ausführliche Informationen zur Anreise finden
Sie auf unserer Internetseite.



FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE

Mitglied des best practice-Clubs

Stand: 1.2.2018 | Gestaltung: CI/CD-Team der HAWK | Foto: Marius Maasewerd

11. bis 13. März 2019 | 9 bis 13 Uhr

TECHNIK BEGREIFBAR MACHEN

INFORMATIONSTAGE FÜR
SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Haus A | Von-Ossietzky-Straße 99 | 37085 Göttingen

Herzlich Willkommen in der Fakultät Naturwissenschaften und Technik.

Mit einem abwechslungsreichen Programm erwarten wir Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler zu den Infotagen 2019 von Montag, 11. März bis Mittwoch, 13. März 2019, in der Zeit von 9.00 Uhr bis 13.00 Uhr. Die einzelnen Programmblocke dauern vier Stunden. Welches Themengebiet Sie besuchen möchten, entscheiden Sie selbst.

Während der Infotage können Sie sich vor Ort über unsere Studiengänge informieren:

- Präzisionsmaschinenbau mit den Schwerpunkten Fertigung und Konstruktion
- Elektrotechnik/Informationstechnik mit den Schwerpunkten Mess-/Automatisierungstechnik und Ingenieurinformatik
- Physikalische Technologien/Laser- und Plasmatechnik
- Medizingenieurwesen

Außerdem erfahren Sie mehr über die Perspektiven und Berufschancen unserer Absolventinnen und Absolventen. Studieren Sie im Praxisverbund und lassen Sie sich Ihr Studium von der Industrie finanzieren. Unsere Studierenden geben gerne Auskunft über ihre Erfahrungen an unserer Hochschule und das studentische Leben in Göttingen.

Besuchen Sie uns und gewinnen Sie einen Eindruck von unseren Vorlesungen, Seminaren und Praktika.

Melden Sie sich bitte bis spätestens Freitag, den 1. März 2019, online unter der Adresse www.hawk.de/n/infotage oder per E-Mail an infotage.fn@hawk.de an.

Detaillierte Informationen zu uns und unseren Studiengängen finden Sie im Internet unter www.hawk.de/n/

Angebote von Montag bis Mittwoch

Präsentationen

- Bibliotheksbesichtigung, Christine Amberg (Bibliothek)
- Propelleruhr, Tobias Bürmann (Foyer)
- Formula Student, Prof. Dr. Ralf Haderl (Foyer)
- Exponate aus den Studiengängen (Foyer)

Programm am Montag, 11. März 2019

Block 1

9.00 – 9.10 Uhr: Begrüßung

- Prof. Dr. Wolfgang Viöl

9.10 – 10.10 Uhr: Vorträge

- 9.10 – 9.40 Uhr:
Gezähmte Gewitterblitze – Plasmatechnologie,
Prof. Dr. Wolfgang Viöl
- 9.40 – 10.10 Uhr:
Die Physik in Hollywood – Science und Fiction,
Prof. Dr. Stephan Wieneke

10.15 – 11.45 Uhr: Laborbesichtigung

- Laser- und Plasmatechnologie, Stephan Brückner
- Medizintechnik, Lucas-Hermann Beste
- Physikshow, Stefan Born und Torsten Lex

11.45 – 12.00 Uhr: Pause

12.00 – 12.45 Uhr: Infoblock

- Informationen zu Studium und Studiengängen,
Dekan/Fachschaftsrat

12.45 – 13.00 Uhr: Verabschiedung

Programm am Montag, 11. März 2019

Block 2

9.00 – 9.10 Uhr: Begrüßung

- Prof. Dr. Thomas Hirschberg

9.10 – 10.10 Uhr: Vorträge

- 9.10 – 9.40 Uhr:
Digitale Musikmaschinen –
Wie kommt das Klavier in den Chip?,
Prof. Dr. Thomas Hirschberg
- 9.40 – 10.10 Uhr:
Der virtuelle Doktor:
Künstliche Intelligenz in der Medizin,
Prof. Dr. Achim Ibenthal

10.15 – 11.45 Uhr: Laborbesichtigung

- Industrielle Computer/Automatisierungstechnik,
Heiko Böhmer
- Tonstudio, Prof. Dr. Thomas Hirschberg
- Digitale Kameras, LEDs, berührungslose Sensoren
und Leiterplattenfertigung,
Robert Koslowski

11.45 – 12.00 Uhr: Pause

12.00 – 12.45 Uhr: Infoblock

- Informationen zu Studium und Studiengängen,
Dekan/Fachschaftsrat

12.45 – 13.00 Uhr: Verabschiedung

Programm am Dienstag, 12. März 2019

Block 1

9.00 – 9.10 Uhr: Begrüßung

- Prof. Dr. Karl-Josef Schalz

Programm am Dienstag, 12. März 2019

Block 1 (Fortsetzung)

9.10 – 10.10 Uhr: Vorträge

- 9.10 – 9.40 Uhr:
Bewegung wie von Geisterhand – Motoren aus Kristall,
Prof. Dr. Karl-Josef Schalz
- 9.40 – 10.10 Uhr:
Fahrzeugtechnik – Antrieb und Vortrieb,
Prof. Dr. Christopher Frey

10.15 – 11.45 Uhr: Laborbesichtigung

- Feinwerktechniklabor,
Harald Bachmann
- Linsenfertigung,
Lutz Müller
- Formula Student,
Prof. Dr. Ralf Hadeler

11.45 – 12.00 Uhr: Pause

12.00 – 12.45 Uhr: Infoblock

- Informationen zu Studium und Studiengängen,
Dekan/Fachschaftsrat

12.45 – 13.00 Uhr: Verabschiedung

Block 2

9.00 – 9.10 Uhr: Begrüßung

- Prof. Dr. Christoph Rußmann

9.10 – 10.10 Uhr: Vorträge

- 9.10 – 9.40 Uhr:
Medizintechnik: Vom Labor (bis) in die Klinik,
Prof. Dr. Christoph Rußmann
- 9.40 – 10.10 Uhr:
Mit Lasern Musik hören, Handys bauen, Augen operieren,
Prof. Dr. Andrea Koch

Programm am Dienstag, 12. März 2019

Block 2 (Fortsetzung)

10.15 – 11.45 Uhr: Laborbesichtigung

- Laser- und Plasmatechnologie, Stephan Brückner
- Medizintechnik, Lucas-Hermann Beste
- Physikshow, Stefan Born und Torsten Lex

11.45 – 12.00 Uhr: Pause

12.00 – 12.45 Uhr: Infoblock

- Informationen zu Studium und Studiengängen, Dekan/Fachschaftsrat

12.45 – 13.00 Uhr: Verabschiedung

Programm am Mittwoch, 13. März 2019

Block 1

9.00 – 9.10 Uhr: Begrüßung

- Prof. Dr. Jens Peter Kärst

9.10 – 10.10 Uhr: Vorträge

- 9.10 – 9.40 Uhr: Hardware: Ein Parcours für Elektronen, Prof. Dr. Jens Peter Kärst
- 9.40 – 10.10 Uhr: Software: Informatik in den Ingenieurwissenschaften, Prof. Dr. Bernd Stock

10.15 – 11.45 Uhr: Laborbesichtigung

- Industrielle Computer/Automatisierungstechnik, Heiko Böhmer
- Digitale Kameras, LEDs, berührungslose Sensoren und Leiterplattenfertigung, Robert Koslowski
- Elektrische Messtechnik, Daniel Rose

Programm am Mittwoch, 13. März 2019

Block 1 (Fortsetzung)

11.45 – 12.00 Uhr: Pause

12.00 – 12.45 Uhr: Infoblock

- Informationen zu Studium und Studiengängen, Dekan/Fachschaftsrat

12.45 – 13.00 Uhr: Verabschiedung

Block 2

9.00 – 9.10 Uhr: Begrüßung

- Prof. Dr. Karl-Josef Schalz

9.10 – 10.10 Uhr: Vorträge

- 9.10 – 9.40 Uhr: Moderne PC-Simulationstechnik im Maschinenbau, Prof. Dr. Karl-Josef Schalz
- 9.40 – 10.10 Uhr: Fahrzeugtechnik – Antrieb und Vortrieb, Prof. Dr. Christopher Frey

10.15 – 11.45 Uhr: Laborbesichtigung

- CIM Labor, Ingo Simon
- 3D-CAD, 3D-Animation und 3D-Drucken, Reinhard Mollus
- Formula Student, Prof. Dr. Ralf Hadeler

11.45 – 12.00 Uhr: Pause

12.00 – 12.45 Uhr: Infoblock

- Informationen zu Studium und Studiengängen, Dekan/Fachschaftsrat

12.45 – 13.00 Uhr: Verabschiedung