Weitere Informationen

Kontakt
HAWK
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit
Tel.: 0551/3705-300
E-Mail: kontakt.fi@hawk.de
www.hawk.de/i/infotage

Anmeldung
- Eine Anmeldung bis Montag, 4. März 2024, wäre wünschenswert unter: kontakt.fi@hawk.de oder www.hawk.de/i/infotage
- Damit wir kalkulieren können, sind wir für eine frühzeitige Anmeldung dankbar. Diese nehmen wir aber selbstverständlich auch danach noch entgegen.

Veranstaltungsorte und Anreise
Informationen zu den Veranstaltungsorten und zur Anreise finden Sie auf unserer Internetseite (QR-Code oben).

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE

Gestaltung: CI/CD-Team der HAWK | Stand: 12/2023 | Foto: HAWK, Marius Maaseweerd

HAWK Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit Göttingen

11. und 12. März 2024

INFOTAGE

FÜR STUDIENINTERESSIERTE

Ingenieurwissenschaften und Gesundheit

Studieren. Praxisnah. HAWK.

STUDIENGÄNGE INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Liebe Studieninteressierte, liebe Lehrer*innen,

mit einem abwechslungsreichen Programm erwarten wir Sie am Campus Ingenieurwissenschaften zu unseren Infotagen 2024, die am 11. und 12. März, in der Zeit von 9 bis 13 Uhr stattfinden. An welchem Tag Sie kommen und welches unserer Angebote Sie sehen möchten, entscheiden Sie selbst.

Während der Infotage können Sie sich vor Ort über unsere Studiengänge informieren:
- **Elektrotechnik/Informationstechnik (B.Eng), auch dual zu studieren**
- **Medizintechnik (B.Eng)**
- **Physikalische Ingenieurwissenschaften (B.Eng), auch dual zu studieren**
- **Präzisionsmaschinenbau (B.Eng), auch dual zu studieren**
- **Laser- und Plasmatechnik (M.Eng.)**
- **Technische Informatik und Robotik (B.Eng)**

Beachten Sie, dass bei unseren dualen Studiengängen eine frühzeitige Bewerbung bei unseren Partnerunternehmen nötig ist!

Außerdem bieten wir Ihnen an diesem Tag:
- **Informationen über Perspektiven und Berufsaussichten unserer Absolvent*innen**
- **Infos zum dualen Studium**
- **Informationen über das Studium an der HAWK aus Sicht von Studierenden**

Besuchen Sie uns und gewinnen Sie einen Eindruck von unseren Studiengängen!

Eine Anmeldung bis zum 4. März 2024 wäre wünschenswert.
Weitere Informationen unter www.hawk.de/i

Wir freuen uns über Ihr Kommen!
Prof. Dr. Stephan Wieneke
Fachlicher Koordinator Infotage Campus Ingenieurwissenschaften

11. UND 12. MÄRZ 2024 | 9–13 UHR

VERANSTALTUNGSORT

HAWK
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit
Campus Ingenieurwissenschaften
Von-Ossietzky-Straße 99 (Zietenterassen)
37085 Göttingen

INFOSTÄNDE

- Zentrale Studienberatung
- Duales Studium an der HAWK – Studierende geben Auskunft
- Vorstellung des female network[ING]-Programms der HAWK
- Präsentation des Formula Student-Rennteams „Blue Flash“ der HAWK
- Förderung durch ein Stipendium – das Deutschlandstipendium
- Campusführung (nach Bedarf)

PROGRAMM | MONTAG, 11. MÄRZ 2024

PROGRAMMBLOCK 1A

Studienrichtungen: Physikalische Ingenieurwissenschaften (B.Eng., auch dual) und Laser-und Plasmatechnik (M.Eng.)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Plasmatechnik – Prozessvielfalt und Nachhaltigkeit
- **10:10–10:30 Uhr**
  Industrielle Laser-und Plasmaoberflächentechnik
- **10:40–11:00 Uhr**
  Bio-Labor: Vorstellung Plasmamedizin und diagnostische Verfahren

PROGRAMMBLOCK 1B

Studienrichtungen: Physikalische Ingenieurwissenschaften (B.Eng., auch dual) und Laser-und Plasmatechnik (M.Eng.)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Was kann Laserstrahlung bewirken?Von der Blechbearbeitung bis zur Halbleiterchip-Herstellung
- **12:10–12:30 Uhr**
  Abenteuer Physik
- **12:40–13:00 Uhr**
  Industrielle Laser- und Plasmaoberflächentechnik

PROGRAMMBLOCK 2A

Studienrichtung Elektro-/Informationstechnik (B.Eng., auch dual)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Hardware – ein Parcours für Elektronen
- **10:10–10:30 Uhr**
  Präsentation des Labors für Regelungs-und Automatisierungstechnik
- **10:40–11:00 Uhr**
  Vorstellung des Bereichs Antriebstechnik und Leistungselektronik

PROGRAMMBLOCK 2B

Studienrichtung Elektro-/Informationstechnik (B.Eng., auch dual)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Messungen mit Mikrowellen
- **12:10–12:30 Uhr**
  Sensortechnik
- **12:40–13:00 Uhr**
  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Messtechnik

PROGRAMMBLOCK 3A

Studienrichtung Präzisionsmaschinenbau (B.Eng., auch dual)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Draufhauen, Dranbamseln, Wegmöllern – ein kurzer Ritt durch die Fertigungstechnik
- **10:10–10:30 Uhr**
  ARAchs – Augmented Reality in der Nutzfahrtechnik
- **10:40–11:00 Uhr**
  Präsentation der Mechanischen Werkstatt

PROGRAMMBLOCK 3B

Studienrichtung Präzisionsmaschinenbau (B.Eng., auch dual)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Draufhauen, Dranbamseln, Wegmöllern – ein kurzer Ritt durch die Fertigungstechnik
- **12:10–12:30 Uhr**
  Glas bearbeiten und messen – Nanometersehen am Interferometer
- **12:40–13:00 Uhr**
  Vorstellung Formula Student-Team „BlueFlash“ der HAWK

PROGRAMMBLOCK 4A

Studienrichtung Medizintechnik (B.Eng.)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Medizintechnik – vom Labor in die Klinik

- **10:10–10:30 Uhr**
  Vorstellung Themenbereich Exoskelett
- **10:40–11:00 Uhr**
  Einblicke in das Medizintechnische Praktikum

PROGRAMMBLOCK 4B

Studienrichtung Medizintechnik (B.Eng.)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Vom Phänomen zum Messwert oder vom nötigen Zusammenspiel von Hardware und Software
- **12:10–12:30 Uhr**
  Einblicke in das Medizintechnische Praktikum
- **12:40–13:00 Uhr**
  Fokussierter Ultraschall/DNA-Sequentierung

PROGRAMMBLOCK 5A

Studienrichtung Technische Informatik und Robotik (B.Eng.)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Roboter und Sensoren in der präzisen Land-und Forstwirtschaft
- **10:10–10:30 Uhr**
  Das Autonomous Mobile Robotics Lab (AMRL) an der HAWK
- **10:40–11:00 Uhr**
  Präsentation des Ausbildungslabors Elektronik

PROGRAMMBLOCK 5B

Studienrichtung Technische Informatik und Robotik (B.Eng.)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Roboter und Sensoren in der präzisen Land-und Forstwirtschaft
- **12:10–12:30 Uhr**
  Das Autonomous Mobile Robotics Lab (AMRL) an der HAWK
- **12:40–13:00 Uhr**
  Präsentation des Ausbildungslabors Elektronik

PROGRAMM | DIENSTAG, 12. MÄRZ 2024

PROGRAMMBLOCK 1A

Studienrichtungen: Physikalische Ingenieurwissenschaften (B.Eng., auch dual) und Laser-und Plasmatechnik (M.Eng.)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Materialanalyse mit Lasern – wie misst der Mars-Rover eigentlich, woraus der Mars besteht?
- **10:10–10:30 Uhr**
  Industrielle Laser-und Plasmaoberflächentechnik
- **10:40–11:00 Uhr**
  Präsentation Bio-Labor/Plasmamedizin und diagnostische Verfahren

PROGRAMMBLOCK 1B

Studienrichtungen: Physikalische Ingenieurwissenschaften (B.Eng., auch dual) und Laser-und Plasmatechnik (M.Eng.)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Was kann Laserstrahlung bewirken? Von der Blechbearbeitung bis zur Halbleiterchipherstellung
- **12:10–12:30 Uhr**
  Industrielle Laser-und Plasmaoberflächentechnik
- **12:40–13:00 Uhr**
  Präsentation Bio-Labor/Plasmamedizin und diagnostische Verfahren

PROGRAMMBLOCK 2A

Studienrichtung Elektro-/Informationstechnik (B.Eng., auch dual)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Hardware – ein Parcours für Elektronen
- **10:10–10:30 Uhr**
  Präsentation des Labors für Regelungs-und Automatisierungstechnik
- **10:40–11:00 Uhr**
  Vorstellung des Bereichs Antriebstechnik und Leistungselektronik

PROGRAMMBLOCK 2B

Studienrichtung Elektro-/Informationstechnik (B.Eng., auch dual)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Messungen mit Mikrowellen
- **12:10–12:30 Uhr**
  Sensortechnik
- **12:40–13:00 Uhr**
  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Messtechnik

PROGRAMMBLOCK 3A

Studienrichtung Präzisionsmaschinenbau (B.Eng., auch dual)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften Studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Draufhauen, Dranbamseln, Wegmöllern – ein kurzer Ritt durch die Fertigungstechnik
- **10:10–10:30 Uhr**
  ARAchs – Augmented Reality in der Nutzfahrtechnik
- **10:40–11:00 Uhr**
  Präsentation der Mechanischen Werkstatt

PROGRAMMBLOCK 3B

Studienrichtung: Präzisionsmaschinenbau (B.Eng., auch dual)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Draufhauen, Dranbamseln, Wegmöllern – ein kurzer Ritt durch die Fertigungstechnik
- **12:10–12:30 Uhr**
  3D-Druck, kollaborierende Roboter und CAD
- **12:40–13:00 Uhr**
  Vorstellung Formula Student-Rennteam „Blue Flash“ der HAWK

PROGRAMMBLOCK 4A

Studienrichtung: Medizintechnik (B.Eng.)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Medizintechnik – vom Labor in die Klinik
- **10:10–10:30 Uhr**
  Vorstellung Themenbereich Exoskelette
- **10:40–11:00 Uhr**
  Einblicke in das Medizintechnische Praktikum

PROGRAMMBLOCK 4B

Studienrichtung: Medizintechnik (B.Eng.)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Vom Phänomen zum Messwert oder vom nötigen Zusammenspiel von Hardware und Software
- **12:10–12:30 Uhr**
  Einblicke in das Medizintechnische Praktikum
- **12:40–13:00 Uhr**
  Präsentation fokussierter Ultraschall/DNA-Sequentierung

PROGRAMMBLOCK 5A

Studienrichtung: Technische Informatik und Robotik (B.Eng.)

- **9:00–9:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **9:40–10:00 Uhr**
  Roboter und Sensoren in der präzisen Land-und Forstwirtschaft
- **10:10–10:30 Uhr**
  Das AMRL (Autonomous Mobile Robotics Lab) an der HAWK
- **10:40–11:00 Uhr**
  Präsentation des Ausbildungslabors Elektronik

PROGRAMMBLOCK 5B

Studienrichtung: Technische Informatik und Robotik (B.Eng.)

- **11:00–11:30 Uhr**
  Begrüßung: „Warum Ingenieurwissenschaften studieren?“
- **11:40–12:00 Uhr**
  Roboter und Sensoren in der präzisen Land-und Forstwirtschaft
- **12:10–12:30 Uhr**
  Das AMRL (Autonomous Mobile Robotics Lab) an der HAWK
- **12:40–13:00 Uhr**
  Präsentation des Ausbildungslabors Elektronik

Änderungen vorbehalten.

STUDIENGÄNGE GESUNDHEIT

Liebe Studieninteressierte, liebe Lehrer*innen,

mit einem abwechslungsreichen Programm erwarten wir Sie am Gesundheitscampus Göttingen* zu unseren Infotagen 2024, die hier am 12. März von 13 bis 17 Uhr stattfinden.

Während der Infotage können Sie sich vor Ort oder online über folgende Studiengänge im Bereich Gesundheit informieren:

- **Hebammenwissenschaft (B.Sc.)**
- **Orthobionik (B.Sc.)**
- **Pflege (dual) (B.Sc.)**
- **Soziale Arbeit im Gesundheitswesen (B.A.)**
- **Therapiewissenschaften (dual), Logopädie und Physiotherapie (B.Sc.)**

Der Studiengang Medizintechnik (B.Eng. und M.Eng.) präsentiert sich am 11. und 12. März 2024 auf dem Campus Ingenieurwissenschaften, Von-Ossietzky-Straße 99, Göttingen.

Außerdem bieten wir Ihnen an diesem Tag:

- **Informationen zum dualen Studium**
- **Informationen über Perspektiven und Berufsaussichten unserer Absolvent*innen**

Besuchen Sie uns und gewinnen Sie einen Eindruck von unserem innovativen Lernort im Sartorius Quartier, insbesondere von unseren Skills Labs!

Eine Anmeldung bis zum 4. März 2024 wäre wünschenswert.
Weitere Informationen unter www.hawk.de/i

Wir freuen uns über Ihr Kommen!
Birte Meier
Fachliche Koordinatorin Infotage Gesundheitscampus Göttingen*

12. MÄRZ 2024 | 13–17 UHR

Veranstaltungsort

- HAWK | Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit
  Gesundheitscampus Göttingen *
  Annastraße 25, Sheddachhalle (Sartorius Quartier)
  37075 Göttingen
- Onlineteilnahme per Videokonferenzsystem Zoom möglich.
  Links zu den einzelnen Veranstaltungen unter www.hawk.de/i/infotage

Präsentationen und Infostände

- Zentrale Studienberatung
- Duales Studium an der HAWK
- Förderung durch ein Stipendium – das Deutschlandstipendium

PROGRAMM | DIENSTAG, 12. MÄRZ 2024

13:00–13:15 Uhr

- Begrüßung | Angebot nur vor Ort

13:30–14:30 Uhr

- Hebammenwissenschaft | Zoom-Link: s. www.hawk.de/i/infotage
- Orthobionik | Zoom-Link: s. www.hawk.de/i/infotage

14:30–15:30 Uhr

- Therapiewissenschaften dual (Logopädie und Physiotherapie) |
  Zoom-Link: s. www.hawk.de/i/infotage
- Pflege (dual) | Zoom-Link: s. www.hawk.de/i/infotage

15:30–16:30 Uhr

- Soziale Arbeit im Gesundheitswesen | Zoom-Link: s. www.hawk.de/i/infotage

* Eine Kooperation mit der
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN UMG

Änderungen vorbehalten.