

Technik und Informatik

Wann?

21. Mai 2019 - 10 bis 14 Uhr

Wo?

Wilhelminenhofstr. 75A, 12459 Berlin

Der Standort ist barrierefrei.

Zentrale Vorträge

10 - 14 Uhr	Infostände der Studiengänge <i>* Ausstellung von Exponaten und Beantwortung der Fragen von Studieninteressierten</i>	Gebäude G Raum 007/ 008
10:30 Uhr	Studierende stellen die HTW Berlin vor	Gebäude H Raum 001
12:30 Uhr	Hola, salut, hello: Fremdsprachen an der HTW Berlin <i>* Wer an der HTW Berlin studiert, kann zwischen acht verschiedenen Sprachen wählen. Eine gute Gelegenheit, sich fit für Jobs in der ganzen Welt zu machen! Die Zentraleinrichtung Fremdsprachen stellt ihr Kursangebot vor.</i> (Jürgen Wehner)	Gebäude G Raum 001
12:15 Uhr	Wie finanziere ich mein Studium? BAföG (Georg Roschach - Studierendenwerk Berlin)	Gebäude H Raum 001
13:00 Uhr	Stipendienmöglichkeiten (Bärbel Kubenz - Studienberatung; StipendiatInnen)	Gebäude H Raum 001

Infomarkt

Studienberatung, Studierendenwerk Berlin (BAföG, Wohnen), Berufsberatung der Bundesagentur für Arbeit, Studieren mit Handicap, Stipendien. Grundlagen für Mathematik & Physik

Campusrundgänge

11 Uhr und 13 Uhr, Treffpunkt im Foyer im Gebäude G.

Vorträge der Studiengänge (A – Z)



Angewandte Informatik

9:45 – 11:15 Uhr Vorlesung: Computergrafik (Prof. Dr.-Ing. Jung) Gebäude C Raum 446
Bitte den Raum leise betreten und ggfs. verlassen.



Bauingenieurwesen

13:00 – 13:45 Uhr Vortrag mit anschließender Laborführung (Prof. Dr.-Ing. Werner) Gebäude E Raum 110

13:45 – 14:15 Uhr Laborführung: Nicht nur neubauen, sondern auch erhalten (Ing. Sarah Vonk) Gebäude E Raum 012 Labor für zerstörungsfreie Prüfverfahren



Computer Engineering

10:00 Uhr und 11:15 Uhr Vorstellung des Studiengangs: Kurze Infos, Laborrundgang und Experimente mit Mikrokontrollern (Prof. Dr. Bauernöppel) Gebäude G Labor 505



Elektrotechnik

10:00 – 11:30 Uhr Kurzvortrag: Industrie 4.0- Neue und spannende Herausforderungen für die Ingenieurinnen und Ingenieure von morgen, mit anschließender Laborführung (Prof. Dr.-Ing. Schäfer) Gebäude F Raum 319

11:00– 11:30 Uhr Blitz und Donner: Demonstrationen im Hochspannungslabor (max. 11 Teilnehmer) (Prof. Dr.-Ing. Hücker) Gebäude G Raum 430

13:30–14:00 Uhr Vortrag: Helligkeitssteuerung von Lichtquellen durch hardwarenahe Programmierung – oder was Kfz-Heckleuchten mit Perlenketten zu tun haben (Prof. Dr. Güldenring) Gebäude C Raum 406



Frauenstudiengang Informatik & Wirtschaft

11:00 – 11:30 Uhr Vortrag: Könnte ein Informatikstudium interessant für mich sein? (Prof. Dr. Siegeris) Gebäude G Raum 001



Fahrzeugtechnik

12:15 – 13:45 Uhr Theorie und Praxis im Studiengang Fahrzeugtechnik: Vorstellung des Studiengangs und ausgewählte Versuche (Prof. Dr.-Ing. Lindemann) Gebäude C Raum 159 und anschließend Gebäude D Kraftfahrzeugtechniklabor



Gebäudeenergie- und Informationstechnik

10:00 Uhr bis 11:00 Uhr Vortrag: Vorstellung des Studiengangs (Prof. Dr.-Ing. Sagheby) Gebäude G Raum 001



Gesundheitselektronik

Rundum gesund? Blick ins Innere des Körpers: Bei jedem Arztbesuch sind wir von technischen und insbesondere elektronischen Geräten umgeben, z.B. Ultraschallgeräten oder Videoendoskope. Sie sind unentbehrlich, um Krankheiten zu erkennen (Diagnose) und zu behandeln (Therapie). Die HTW Berlin bietet seit dem WS 16/17 den neuen Studiengang Gesundheitselektronik an. Wir stellen Inhalte und praktische Beispiele, sowie Methoden und Geräte vor.

11:00 - 12:30 Uhr Vorstellung des Studiengangs sowie experimentelle Laborversuche (zum Mitmachen) (Prof. Dr.-Ing. Hübner, Prof. Dr. Kay Otto) Gebäude C Raum 562



Informations- und Kommunikationstechnik

13:00 - 13:15 Uhr Vorstellung des Studiengangs mit anschließendem Laborrundgang durch die 3 Labore des Studiengangs (Prof. Dr. Nölle / Prof. Dr. Pursche) Gebäude G Raum 622

13:15 - 13:30 Uhr Laborrundgang im Labor Informationstechnik Gebäude G Raum 423 /520

13:30 - 13:45 Uhr Laborrundgang und Versuche im Labor Hochfrequenztechnik Gebäude G Raum 526

13:45 - 14:00 Uhr Laborrundgang und Versuche im Labor Hochfrequenztechnik Gebäude G Raum 526



Ingenieurinformatik

10:00 - 13:00 Uhr Infostand mit Exponaten studentischer Projekte (Prof. Dr. Schlingheider) Gebäude G Raum 007/ 008

11:00 - 11:45 Uhr Vortrag: Einblicke in die Ingenieursinformatik (Prof. Dr. Schlingheider) Gebäude C Raum 578



Life Science Engineering

10:00 Uhr Laborrundgang (Laboringenieure Frau Wiltner und Herr Fries) Treffpunkt am Info-stand im Gebäude G Raum 007/008

Rundgang mit zwei Gruppen von 15 Interessierten pro Laborraum, danach Besichtigung des jeweils anderen Labors.



Maschinenbau

11:15 - 12:00 Uhr Vortrag: Maschinenbau an der HTW: Studium mit Zukunftsperspektiven (Prof. Dr.-Ing. Heiler) Gebäude C Raum 578

12:30 Uhr Laborrundgang der Labore Fertigungstechnik, Fügetechnik & Montage, Werkstofftechnik, Messtechnik, Thermo- & Fluidodynamik Treffpunkt am Info-stand in Gebäude G Raum 007/ 008



Medieninformatik

- 9:45 - 11:15 Uhr Vorlesungsbesuch: Gebäude C Raum 340
Grundlagen Digitale Medien, 1. Semester
(Prof. Dr. Barthel)
- 9:45 - 14:00 Uhr Vorlesungsbesuch: Gebäude C Raum 350
Informatics 1, 1. Semester
(Prof. Dr. Weber-Wulff)

Bitte jeweils pünktlich kommen und ggfs. den Raum leise hinten verlassen.



Mikrosystemtechnik

- 10:00 - 10:30 Uhr Vortrag: Vorststellung des Studiengangs Gebäude G Raum 119
(Prof. Dr.-Ing. Momeni)
- 10:30 - 14:00 Uhr Laborführung Entwurf und Applikation: Treffpunkt am Info-
Versuche mit High-Speed-Kamera, Wärmebild- stand oder in Gebäude
kamera und 3D-Druck (ca. 30 Minuten) G Raum 643
- 10:30 - 14:00 Uhr Laborführung Technologie: Treffpunkt am Info-
Führung in Reinraum und Lithografie, stand oder in Gebäude
Vorstellung des kleinsten Kamerasystems für G Raum 643
endoskopische Anwendungen (ca. 30 Minuten)



Regenerative Energien

- 10:00 Uhr Vortrag
(Prof. Dr. Quaschnig)
- 11:15 Uhr Laborrundgang
(Prof. Dr.-Ing. Bittrich)



Umweltinformatik

- 11:30 - 12:30 Uhr Offene Rechnerübung: Studentische Projekte Gebäude F Raum 212
mit dem Geo-Informationssystem ArcMap
- 11:30 - 12:30 Uhr Postersession: Projekte der Umweltinformatik Gebäude F Raum 210
- 11:30 - 12:00 Uhr Vortrag: Cyclair – Die App fürs gesunde Fahr-
raden in Berlin
(Masterstudent Simon Schütze)
- 12:30 - 13:00 Uhr Umweltinformatik: Informationen über den Gebäude F Raum 212
Studiengang:
(Prof. Dr.-Ing. Wittmann)



Wirtschaftsinformatik

- 11:30 - 12:30 Uhr Vorstellung Wirtschaftsinformatik Gebäude G Raum 001
(Prof. Dr. Kempa)