

# Innovationen und Inspirationen

Wir freuen uns, Sie zum nunmehr  
**neunten Tag der Ingenieurinformatik  
an der Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Berlin** einladen zu dürfen.

Diese Veranstaltung bietet sich  
insbesondere für **Firmen** an, die  
nach **geeigneten Absolventen,  
Werkstudenten, Praktikanten oder  
Forschungspartnern** suchen.

Erstmals unterstützen wir das  
**Matchmaking für Forschungs- und  
Transferprojekte** mit einem eigenen  
Stand unseres Studiengangs.

## Kontakt und weitere Informationen

**Studiengang Ingenieurinformatik**  
Wilhelminenhofstraße 75A  
12459 Berlin



**Bachelor  
Ingenieurinformatik**  
<https://ii.htw-berlin.de>



**Master  
Informatik in  
Ingenieurwissenschaften**  
<https://iiv.htw-berlin.de>

### Impressum

**Herausgeberin:** Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin,  
Präsidentin Prof. Dr. Annabella Rauscher-Scheibe  
**Redaktion:** Prof. Dr.-Ing. Frank Neumann | [frank.neumann@htw-berlin.de](mailto:frank.neumann@htw-berlin.de)  
**Layout und Satz:** minkadu Kommunikationsdesign  
**Titelfoto:** Prof. Dr. Nils Siebel (2023)  
**Redaktionsschluss:** Oktober 2024



**Ingenieurinformatik-Tag**  
am 7. November 2024

**htw**

**Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

# Programm

## 10:00 – 11:40 **Eröffnungssession**

**10:00 – 10:15** Eröffnung und Überblick zu den Aktivitäten, Erfolgen und Plänen des Studiengangs  
*Prof. Dr. Mohammad Abuosba, Studiengangssprecher*

**10:15 – 11:00** **Keynote: AI@ZEISS: Current Trends and Insights**  
*Dr. Anselm Brachmann, Machine Learning Research Scientist, Carl ZEISS AG, Corporate Research and Technology*

**11:00 – 11:20** **BioScore – Förderung der Biodiversität durch intelligenten Bildanalyse SW-Entwicklungsprojekt, 4. Semester**  
*Fiona Helena Büttner, Laura Isler, Hilal Ayşe Kurtoğlu*

**11:20 – 11:40** **Digital Innovation @ STIHL**  
*Julian Daubermann, STIHL Dieburg*

## 11:40 – 12:30 **Postersession**

Masterstudierenden stellen ihre Forschungs- und Abschlussprojekte als Poster vor.

## 12:30 – 13:15 **Mittagspause**

Imbiss, Gelegenheit für Gespräche, Stände von Unternehmen und für das Matchmaking von Forschungs- und Transferprojekten

## 13:15 – 14:30 **Session 3**

**13:15 – 13:30** **Berliner Initiative für Forschung im Bereich Foundation Models (ApplFM)**  
*Prof. Dr. Erik Rodner, Studiengang Ingenieurinformatik*

**13:30 – 13:50** **PharmaView SW-Entwicklungsprojekt, 4. Semester**  
*Ines Bouazizi, Mohamed Boudinar, Leonardo Mateljan*

**13:50 – 14:10** **Pillenpressen wie die Profis: habe Spaß mit weißem Pulver**  
*Pierre Braun, Korsch AG Berlin*

**14:10 – 14:30** **Magic Chess – oder wie Harry Potter wirklich Schach gespielt hat. Fachübergreifendes Projekt, 5. Semester**  
*Omar Ali Mohamed Ahmed, Cornelius Hollmann, Ole Janek, Jolek Zwicky*

## 14:30 – 15:00 **Kaffeepause**

Gelegenheit für Gespräche, Stände von Unternehmen und für das Matchmaking von Forschungs- und Transferprojekten

## 15:00 – 16:30 **Session 4**

**15:00 – 15:15** **Zukunft findet Sta(d)t**  
*Markus Streichardt, HTW Berlin*

**15:15 – 15:35** **Gestengesteuerte Drohne Fachübergreifendes Projekt, 5. Semester**  
*Mohammed Al-Hamdi*

**15:35 – 15:55** **Maßgeschneiderte Mess- und Informationssysteme für den Spitzensport aus dem Institut FES – Bausteine für Olympiasiege**  
*Sören Lausberg, Leiter der Abteilung Mess- und Informationstechnik, Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten (FES)*

**15:55 – 16:15** **ShiftMate – Automatische Schaltung für das Fahrrad Fachübergreifendes Projekt, 5. Semester**  
*Malte Angelrott, Frederic Manuel Rapp, Moritz Max Süß*

**16:15 – 16:30** **Schlusswort**

Programmänderungen vorbehalten.

**Veranstaltungsort: Raum G007/008, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin**

**Bitte melden Sie sich bis zum 3.11.2024 an.**



<https://events.htw-berlin.de/karriere/ingenieurinformatik-tag>