

# PROGRAMM DURCHGÄNGIG

## Hochschulinformationstag der THB | 24.05.2024

Zeit	Veranstaltung	Ort	Referent:in
10:15 - 10:30	Zentrale Begrüßung zum Tag der offenen Tür	Bühne auf dem Campus	Prof. Dr. Andreas Wilms /Präsident der THB
10:00 - 15:30	Allgemeiner Informationsstand und Studienberatung	Campus zentral	Studierendenberatung
10:00 - 15:30	Beratungsangebote zu den Themen: Beruflich qualifiziert, duale Studienformate, Studieren ohne Abitur, Zertifikatskurseangebote und berufsbegleitende Studienformate	Campus zentral	Hochschulzentrum Studierendenservice
10:00 - 15:30	Informationsstand Fachbereich Wirtschaft: Infos zu den Studienangeboten	Campus Haus A	Frau Fichte
10:00 - 15:30	Escape Room	Campus Haus A	Prof. Dr. André Nitze und Studierende
10:00 - 15:30	Informationsstand Fachbereich Technik	Campus neben Haus D	Andrea Steinicke
10:00 - 15:30	Informationsstand Fachbereich Informatik und Medien	FBI /Foyer Haus C	Sylvia Fröhlich
10:00 - 15:30	Informationen zu BAföG, Wohnheimplätzen, u.a.	Campus zentral	Studentenwerk Potsdam
10:00 - 15:00	Informationsstand - Welcome to the international world!	Campus Haus A	Zentrum für Internationales und Sprachen
10:00 - 15:00	Informationsstand - Willkommen im Zentrum für Gründung und Transfer:	Campus Haus A	Zentrum für Gründung und Transfer
10:00 - 15:00	Café and Cooperation - Ins Gespräch kommen mit unseren Transferberater:innen zu Kooperationspotenzialen der THB	Campus Haus A	Zentrum für Gründung und Transfer

10:00 - 15:00	Ready to start - Unsere Gründungsberater:innen beantworten erste Fragen zum Start in die Selbständigkeit und du kannst dich bei einer kleinen Challenge stellen	Campus Haus A	Zentrum für Gründung und Transfer
10:00 - 15:00	Vor Ort und in der Region - Mit unseren Prä-senzstellen Prignitz und O-H-V I Velten trifft ihr unsere regionalen Anlaufstellen in Nordwestbrandenburg heute auf dem Campus	Campus Haus A	Zentrum für Gründung und Transfer
10:00 - 15:00	Willkommen am Stand der der AOK	Campus zentral	AOK
10:30 - 13:30	Einblick in die Schönheit der Kalligraphie: Kyrillisch, Arabisch, Chinesisch, Äthiopisch, Hindi	Campus Haus A	Zentrum für Internationales und Sprachen
10:00 - 15:30	Willkommen am Stand der Gemeinschaft afrikanischer Studierender und Wissenschaftler	Campus zentral	Gemeinschaft afrikanischer Studierender und Wissenschaftler Brandenburg
10:00 - 15:00	Informationsstand zu allen technischen Studiengängen und Technik-WISSENSQUIZ für schlaue Outdoorfans mit tollen GEWINNEN, Ermittlung der Gewinner 12:30 Uhr!	FBT /Haus D, Maschinenhalle	Frau Schröder, Frau Steinicke, Studierende 4. Sem.
10:00 - 15:00	Brille putzen, richten und Sehstärke prüfen! Einblicke ins Labor für Augenoptik/Optische Gerätetechnik	FBT /Haus D, Raum D.0.18	Frau Arndt u. Studierende
10:00 - 15:00	Durch den Zyklon der Trennung Erfahre mehr über die Wichtigkeit und moderne Anwendungen der zyklonischen Trennung durch Theorie und im Rahmen von Live-Luftreinigungsdemonstrationen	FBT /Haus D, Maschinenhalle	Prof. Flassig u. Studierende
10:00 - 15:00	Einblick in unser Labor für Automatisierungstechnik	FBT /Haus D, Raum D.0.20	Herr Giese
10:00 - 15:00	Demonstration Induktiver Energieübertragung und Kooperationspartner stellen sich vor	FBT /Haus D, Freifläche	Prof. Thamm, Studierende
10:00 - 15:00	Im Smart Joining Lab: Sehender Roboter, Roboterschweißen mit Sensorik und Thermographie, Metall-3D-Drucken, der singende Lichtbogen, digitale Bauteilvermessung mit dem Hexagon-Arm.	FBT /Haus D, Raum D.0.24	Prof. Goecke, Herr Gottschalk

10:00 - 15:00	Die drei Säulen der Strömungsmechanik - Was haben Analytik, Experiment und Computational Fluid Dynamics gemeinsam?	FBT /Haus D, Maschinenhalle	Prof. P. Flassig
10:00 - 15:00	Erlebe die Zukunft des Kartfahrens: Elektrisierende E-Karts in Aktion! Vorstellung und Demonstration der studentischen E-Kart-Projekte inkl. Vorführung	FBT /Haus D, vor der Maschinenhalle	Prof. P. Flassig, Studierende
10:00 - 15:00	Wasserstoff - Energieträger der Zukunft? - Was ist grüner Wasserstoff? Photovoltaik - Wie effizient arbeitet meine Photovoltaikmodul? Wirkungsgrad und Kennlinien von PV-Modulen, auch wenn die Sonne nicht scheint - Messungen am Sonnensimulator Wie funktioniert eine Brennstoffzelle? Messwerte am Fuel-Cell-Monitor Wärme aus Sonnenlicht - Energie aus solarthermischen Kollektoren Windkraftanlagen - Wieviel Energie steckt im Wind? Optimierungsmöglichkeiten am Laborwindkanal, Wärmepumpe - kostengünstige Wärme aus Erdreich oder Luft, Balkonkraftwerk für jedermann	FBT /Haus D, Maschinenhalle	Prof. R. Flassig, Frau Kampf
10:00 - 15:00	Willkommen beim Fliegerklub Brandenburg	Campus zentral	Fliegerklub Brandenburg e.V.
10:00 - 15:00	Modellfahrzeug mit Embedded-Hardware - Allradantrieb, ABS und ESP - verschiedene Antriebskonzepte (Vorder- oder Hinterradantrieb sowie Allradantrieb) selbst erfahren , Labor zur Messung von Reifeneigenschaften, z. B. zur Entwicklung von Reifensensoren	FBT /Haus D, Maschinenhalle	Prof. Oertel, Herr Bräunlich
10:00 - 15:00	Entdeckungen im Werkstoffprüflabor - suchen und finden mit Mikroskopie und die Welt der Werkstoffe entdecken! Schauen Sie unseren Studierenden im Labor über die Schulter.	FBT /Haus D, Raum D.0.02	Dr. Niehus, Dr. Sturm

10:00 - 15:00	<p>Alltagsentdeckungen in Slow-Motion: Viele Prozesse in Natur und Technik laufen so schnell ab, dass wir sie mit dem Auge nicht erfassen können - z.B. der Tropfen Kaffee, der in der Werbung ästhetisch schön in die Kaffeetasse fällt! Mit normalen und High-Speed-Kameras entdecken wir einige Prozesse des Alltags neu und lernen aus den Daten, diese besser zu verstehen.</p>	FBT /Haus D, Maschinenhalle	Prof. Kirsten Harth, Prof. R. Stannarius, Dr. Mahdiah Mohammadi, Studierende in Forschungsprojekten
10:00 - 15:00	<p>Das haben Sie noch nicht gesehen: Stahl einfach mit Wasserstrahl schneiden! ... und unsere Werkzeugmaschinen sind auch im Einsatz.</p>	FBT /Haus D, Zentralwerkstatt,	

10:00 - 15:00	Mini-Mario-Kart-Turnier: Knack den Highscore!	FBI /Haus C, Raum C.1.02	Fachschaftsrat des Fachbereiches Informatik und Medien
10:00 - 15:00	Biosignalverarbeitungslabor II: Beispiele für Untersuchungsmethoden in der Medizin, Verarbeitung von Biosignalen, Gleichgewichtsuntersuchungen, Serious Games für Senioren, humanoide Roboter im medizinischen Umfeld	FBI /Haus C, Raum C.0.28	Prof. Dr. Thomas Schrader, Dr. Katja Orłowski und Studierende der Medizininformatik
10:00 - 15:00	eLearning Studio: Online Studieren (Medieninformatik und IT-Sicherheit), Ozobot-Race (Miniroboter-Rennen nach Farbcodierung)	FBI /Haus C, Raum C.0.22	Prof. Dr. Martin Christof Kindsmüller, Prof. Dr. Ulrich Baum, Prof. Dr. Michael Syrakow, Vivian Heidemann
10:00 - 15:00	Rechnermuseum: Die Besten ihrer Zeit	FBI /Haus C, Raum C.0.14	Daniel Schulz
10:00 - 15:00	Mikrocontroller-Labor: Mikrocontroller - Smarte Systeme	FBI /Haus C, Raum C.1.14	Prof. Dr. Angela Pohl
10:00 - 15:00	Labor für Künstliche Intelligenz: ChatGPT, Maschinelles Lernen, Data Science, Intelligente Systeme	FBI /Haus C, Raum C.1.03	Prof. Dr. Georg Merz, Prof. Dr. Emanuel Kitzelmann, Ingo Boersch
10:00 - 15:00	Audio-/Video-Studio und MacPool: Interaktive Anwendungen, VR-/AR-Apps, zeitbasierte Medien, Vorstellung diverser Projekte u.a. Interaktive Pflanzen o. VR-Drinks: Cocktails neu gedacht	FBI /Haus C, Raum C.2.01 und Raum C.2.28	Prof. Julia Schnitzer, Prof. Stefan Kim, Prof. Dr. Jessica Broscheit, Micha Kodalle, Thomas Ranglack, Jeremy Witt
10:00 - 15:00	Advanced IT-Security Lab: Phishing, Morphing und Brute Force Angriffe - Analyse, Prävention und Detektion	FBI /Haus C, Raum C.2.11	Tom Neubert, Benedikt Michaelis
10:00 - 15:00	Digitaler Wandel in der Eof.g aelis		