

Zeit	Ort	Veranstaltung	Referent
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	Informationsstand zu allen technischen Studiengängen und Technik-WISSENSQUIZ für schlaue Outdoorfans mit tollen GEWINNEN, Ermittlung der Gewinner 12:30 Uhr!	Frau Schröder, Frau Steinicke, Studierende 4. Semester
<b>Informationsveranstaltungen</b>			
10:15 - 10:35	Haus D, Hörsaal D.1.23	Vorstellung des Studiengangs Maschinenbau	Prof. Kraska
10:40 - 11:10	Haus D, Hörsaal D.1.23	Informationen aus 1. Hand: Unsere ehemaligen Studierenden berichten über ihr Studium an unserer Hochschule. Fragen sind ausdrücklich erwünscht!	Absolventinnen und Absolventen des Fachbereichs Technik
11:15 - 11:35	Haus D, Hörsaal D.1.23	Vorstellung des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen	Prof. P. Flassig
11:40 - 12:00	Haus D, Hörsaal D.1.23	Vorstellung des Studiengangs Augenoptik / Optische Gerätetechnik	Prof. Eichstädt
12:00 - 12:30	Haus D, Hörsaal D.1.23	Vorstellung der Studiengänge Elektromobilität und Ingenieurwissenschaften	Prof. Thamm
<b>Vorlesungen</b>			
08:30 - 11:45	Haus D, Raum D.1.18	Einfach mal reinschauen, die Türen sind offen: Vorlesung Technische Sensorik, 4. Sem., Bachelor-Studiengänge Elektromobilität und Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik)	Prof. Hirsch
10:15 - 11:45	Haus D, Raum D.2.18	Einfach mal reinschauen, die Türen sind offen: Vorlesung Werkstoffkunde, 2. Sem., Bachelor-Studiengang Maschinenbau	Dr. Niehus
10:15 - 11:45 & 12:15 - 13:45	Haus D, Raum D.2.17	Einfach mal reinschauen, die Türen sind offen: Vorlesung Apparatebau, 6. Sem., Bachelor-Studiengang Maschinenbau (Energie- und Verfahrenstechnik)	Herr Niemann
12:15 - 13:45	Haus D, Raum D.2.12	Einfach mal reinschauen, die Türen sind offen: Vorlesung Konstruktion, 2. Sem., Bachelor-Studiengang Maschinenbau	Herr Rotsch
10:15 - 11:45	Haus D, Raum D.	Einfach mal reinschauen, die Türen sind offen: Übungen zur Vorlesung Elektrotechnik, 2. Sem., Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen	Prof. Thamm
12:15 - 15:00	Haus D, Raum D.1.02	Einfach mal reinschauen, die Türen sind offen: Vorlesung und Übung SAP für Wirtschaftsingenieure, 6. Sem., Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen	Herr Kollwitz
um 12:30	Haus D, Maschinenhalle	Auslosung der Gewinnerinnen und Gewinner des Technik-Wissensquiz	
<b>ganztägige Workshops und Angebote</b>			
10:00 - 15:00	Haus D, Offene Werkstatt und Freifläche	Selbst ausprobieren: Lötten, Holzarbeiten, Gläser gravieren, 3-D-Druck zum Zuschauen	Frau Teichmann, Herr Knoll und Studierende
10:00 - 15:00	Haus D, Raum D.0.18	Brille putzen, richten und Sehstärke prüfen! Einblicke ins Labor für Augenoptik/Optische Gerätetechnik	Frau Arndt u. Studierende
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	Durch den Zyklon der Trennung“ – Erfahre mehr über die Wichtigkeit und moderne Anwendungen der zyklonischen Trennung durch Theorie und im Rahmen von Live-Luftreinigungsdemonstrationen	Prof. Flassig u. Studierende
10:00 - 15:00	Haus D, Raum D.0.20	Einblick in unser Labor für Automatisierungstechnik	Herr Giese
10:00 - 15:00	Haus D, Freifläche	Demonstration Induktiver Energieübertragung und Kooperationspartner stellen sich vor	Prof. Thamm, Studierende
10:00 - 15:00	Haus D, Raum D.0.24	Im Smart Joining Lab: Sehender Roboter, Roboterschweißen mit Sensorik und Thermographie, Metall-3D-Drucken, der singende Lichtbogen, digitale Bauteilvermessung mit dem Hexagon-Arm.	Prof. Goecke, Herr Gottschalk

Zeit	Ort	Veranstaltung*	Referent
ganztägige Workshops und Angebote			
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	Die drei Säulen der Strömungsmechanik - Was haben Analytik, Experiment und Computational Fluid Dynamics gemeinsam?	Prof. P. Flassig
10:00 - 15:00	Haus D, vor der Maschinenhalle	Erlebe die Zukunft des Kartfahrens: Elektrisierende E-Karts in Aktion! Vorstellung und Demonstration der studentischen E-Kart-Projekte inkl. Vorführung	Prof. P. Flassig, Studierende
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	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	Prof. R. Flassig, Frau Kampf
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	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	Prof. Oertel, Herr Bräunlich
10:00 - 15:00	Haus D, Raum D.0.02	Entdeckungen im Werkstoffprüflabor - suchen und finden mit Mikroskopie und die Welt der Werkstoffe entdecken! Schauen Sie unseren Studierenden im Labor über die Schulter.	Dr. Niehus, Dr. Sturm
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	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 Kaffeetasche fällt! Mit normalen und High-Speed-Kameras entdecken wir einige Prozesse des Alltags neu und lernen aus den Daten, diese besser zu verstehen.	Prof. Kirsten Harth, Prof. R. Stannarius, Dr. Mahdiah Mo- hammad, i, Studierende in Forschungspro- jekten
10:00 - 15:00	Haus D, Zentralwerk- statt, Zugang über die Maschinenhalle	Das haben Sie noch nicht gesehen: Stahl einfach mit Wasserstrahl schneiden! ... und unsere Werkzeugmaschinen sind auch im Einsatz.	Herr Schwachhei- mer
10:00 - 15:00	Haus D, Maschinenhalle	Woher bekomme ich meinen Antrieb? Baugruppen und Schnittmodelle zum Anfassen. Energieeffizientes Aggregat für Hydraulikantriebe und Wirkungsgradoptimierung von elektrischen Antrieben und hydraulischen Verstellmaschinen durch Belastungssimulation.	Prof. Götze

Bei Fragen stehen Ihnen aus dem Organisationsteam gerne zur Verfügung:

Thomas Schoßau und Levent Bektas  
E-Mail: studienorientierung@th-brandenburg.de  
Tel: +49 3381 355 795

Weitere Information unter: <https://www.th-brandenburg.de/tdot>