

25. Juni 2022

TAG DER OFFENEN TÜR

Bitte im Parkhaus parken:
Flachstraße, 63743 Aschaffenburg



@studiereninab



Technische Hochschule Aschaffenburg

Würzburger Straße 45

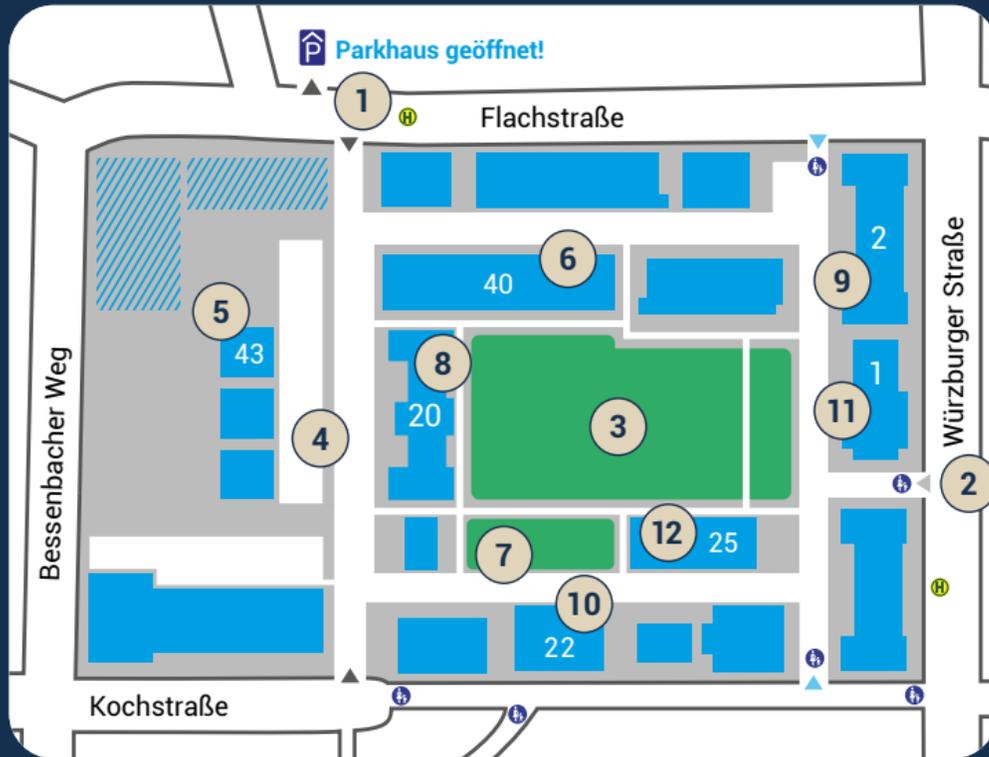
63743 Aschaffenburg

www.th-ab.de/tdot



TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Campusplan



- 1+2** Begrüßung zur Ausgabe des Programms
Orientierung auf dem Campus
- 3** Einrichtungen der Hochschule und Beratungsangebote
Kinderpavillon
Speisen und Getränke
- 4** Science Lounge
- 5** Mitmachexperimente
Vorträge im Bereich Elektrotechnik
- 6** Ingenieurwissenschaftliche Vorträge
Mitmachexperimente
Vorträge zur Hebammenkunde
Posterausstellung
- 7** Volleyball-Showspiele der Studierendenvertretung
- 8** Betriebswirtschaftliche Vorträge
- 9** Mitmachexperimente
- 10** Führung durch den historischen Hock-Saal
- 11** Familien-Hörsaal
- 12** Vorträge in der Bibliothek



Science Lounge

Forschungsschwerpunkt
Intelligent Systems

Intelligent Mobility

Live-Demo: Methoden des intelligenten Fußgängerschutzes
Prof. Dr.-Ing. Konrad Doll, Florian Beck

Künstliche Intelligenz im Straßenverkehr: Vernetzte Autos und sichere Mobilität
Prof. Dr. Galia Weidl

Smart City Verkehrssimulation: Keine roten Ampeln im Aschaffenburg von morgen?
Nino Michniok

Künstliche Intelligenz im Straßenverkehr: Berücksichtigung von Wetterdaten beim autonomen Fahren
Mofeed Chaar

Forschungsprojekt KANIS

Wie verbessert die Künstliche Intelligenz die Effizienz in intralogistischen Prozessen? Live-Demo eines autonom fahrenden Staplers aus dem Forschungsprojekt KANIS
Prof. Dr. Hans-Georg Stark,
Prof. Dr.-Ing. Klaus Zindler

CARLA Simulation: Der „Digital Twin“ des autonomen Gabelstaplers
Mustafa Jelibaghu

ZeWiS: Zentrum für Wissenschaftliche Services und Transfer Dr. Tilo Gockel

Kompetenzzentrum KI

Original oder Fälschung: Kannst du der Künstlichen Intelligenz vertrauen? Probiere es aus! Prof. Dr. Gordon Rötzel

Erkennt die Künstliche Intelligenz, wie du dich fühlst? Prof. Dr. Gordon Rötzel

Sind Sie für das New-Work-Zeitalter gerüstet? Das finden wir gemeinsam heraus! Prof. Dr. Sabrina Schork

Forschungsschwerpunkt Wissensmanagement und Strukturwandel

Institut für Interkulturelle Kommunikation

Kunst im interkulturellen Kontext: Kalligraphie, Origami, Australian Dreamtime Painting
Prof. Dr. Renate Link, Yukimi Gelenk und Suzanne Lawerentz

Intercultural Playground
Prof. Dr. Renate Link

Crashkurs Spanisch mit Tapas
Prof. Dr. Renate Link und Language Assistants

Posterausstellung des Instituts für Interkulturelle Kommunikation
Prof. Dr. Renate Link, Doktorandinnen und Doktoranden

mainproject und Transfer KMU

Wissenstransfer für starke Unternehmen am Bayerischen Untermain
Prof. Dr. Erich Ruppert

Software Design

Initiative für Informatik (IFI)

Wie baut man coole Software in agilen Teams? Katharina Franz

AdLer: Adaptive digitale Lernräume
Prof. Dr.-Ing. Jörg Abke

Forschungsschwerpunkt Materials

Live-Demo: 3D Druck – Funktionsweise und Möglichkeiten in der Anwendung
Prof. Dr.-Ing. Simon Pauly

Angewandte Lasertechnik: Dein personalisiertes Andenken
Prof. Dr. Ralf Hellmann, Simon Schwarz

3D-Schokoladendruck: Wähle ein Schokostück im Lieblingsdesign
Frederic Harbecke

Ausstellungen und Beratung

Fakultät Wirtschaft und Recht
Die Studiengänge der Fakultät Wirtschaft und Recht
Zelt auf der Campuswiese

Erneuerbare Energien und Energiemanagement
Demonstration: Wie funktioniert eine Photovoltaik-Anlage?
Prof. Dr.-Ing. Michael Mann
Gebäude 43 | Raum 006

Erneuerbare Energien und Energiemanagement
Poster: Forschungsprojekte am EEE-Labor
Prof. Dr.-Ing. Michael Mann
Zelt auf der Campuswiese

Internationales Technisches Vertriebsmanagement
Studiengangspräsentation
Prof. Dr. Thorsten Döhring
Zelt auf der Campuswiese

Internationales Technisches Vertriebsmanagement
WI-Masterseminar Postersession
Prof. Dr. Michael Eley
Geb. 40
11:00 – 14:00 Uhr

Modern Materials
Studiengangspräsentation
Prof. Dr. Michael Kaloudis
Zelt auf der Campuswiese

Medical Engineering and Data Science
Studiengangspräsentation
Prof. Dr. Jürgen Vaupel
Zelt auf der Campuswiese

Medical Engineering and Data Science
Demonstration: Roboter-Hand
Prof. Dr. Jürgen Vaupel
Zelt auf der Campuswiese

Multimediale Kommunikation und Dokumentation
Studiengangspräsentation
Prof. Dr. Sylvia Fischer
Zelt auf der Campuswiese

Software Design
Studiengangspräsentation
Prof. Dr. Timea Illes-Seifert
Zelt auf der Campuswiese

Software Design
Sicherheit und Fluss im Verkehr (Video)
Prof. Dr. Timea Illes-Seifert und
Prof. Dr. Barbara Sprick
Zelt auf der Campuswiese

Elektro- und Informationstechnik
Studiengangspräsentation
Prof. Dr.-Ing. Peter Fischer und
Prof. Dr.-Ing. Johannes Teigelkötter
Zelt auf der Campuswiese

Mechatronik und Mechatronik dual
Studiengangspräsentation
Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen
Zelt auf der Campuswiese

Hebammenkunde
Studiengangspräsentation
Prof. Lena Agel
Zelt auf der Campuswiese

Hebammenkunde
Fruchtwasserexperiment
Prof. Lena Agel
Kinderpavillon auf der Campuswiese

Fakultät Ingenieurwissenschaften
Berufsbegleitende Bachelor-Studiengänge
Cornelia Böhmer und Stephanie Albert
Zelt auf der Campuswiese

Studienberatung der TH AB
Was studieren? Wie bewerben?
Melissa Sommer
Zelt auf der Campuswiese
12:00 – 13:30 Uhr

Studentenvertretung
Volleyball-Showspiele
Volleyballfeld

Projekt „Prof@TH AB 2030“ und Personalabteilung der TH AB
Die TH Aschaffenburg als Arbeitgeberin
Simone Emanuel
Zelt auf der Campuswiese

International Office
Unsere Partnerhochschulen im Ausland
Jessica Albert und Nina Parche
Zelt auf der Campuswiese

Bibliothek
Interaktive Tablet-Rallye
11:30, 12:00 und 12:30 Uhr

Vorträge

Erneuerbare Energien und Energiemanagement
Die Energiewende: Warum? Wohin? Wie?
Diskussion/Roundtable
Prof. Dr.-Ing. Michael Mann
Gebäude 43 | Raum 106
12:30 – 13:00 Uhr

Internationales Technisches Vertriebsmanagement
Gibt es intelligentes Leben im Universum?
Prof. Dr. Thorsten Döhring
Gebäude 40 | Raum E50
11:00 – 11:30 Uhr

Fakultät Wirtschaft und Recht
Energiemärkte in der Krise
Prof. Dr. Erich Ruppert
Gebäude 20 | Raum E12
11:00 – 11:45 Uhr

Medical Engineering and Data Science
Von der medizinischen Daten- und Informationsverarbeitung zur personalisierten Medizin
Prof. Dr. Jürgen Vaupel
Gebäude 40 | Raum E50
11:45 – 12:15 Uhr

Fakultät Wirtschaft und Recht
Die Studiengänge der Fakultät Wirtschaft und Recht im Überblick
Prof. Dr. Hartwig Webersinke
Gebäude 20 | Raum E12
11:45 – 12:30 Uhr

Fakultät Wirtschaft und Recht
„Das kann ich und will ich“: Relevante Fähigkeiten im New-Work-Zeitalter
Prof. Dr. Sabrina Schork
Gebäude 20 | Raum E12
12:30 – 13:15 Uhr

Multimediale Kommunikation und Dokumentation:
Ein Vortrag für Studieninteressierte
Prof. Dr. Sylvia Fischer
Gebäude 40 | Raum E50
12:30 – 13:00 Uhr

Fakultät Wirtschaft und Recht
Von Apple bis Zalando – Wie gestaltet man ein wirksames Markenlogo?
Prof. Dr. Kai Winter
Gebäude 20 | Raum E12
13:15 – 13:45 Uhr

Fakultät Ingenieurwissenschaften
Software Design - Entwirf deine digitale Zukunft
Prof. Dr. Timea Illes-Seifert
Gebäude 40 | Raum E50
13:15 – 13:45 Uhr

Fakultät Ingenieurwissenschaften
Wie man gute Wege findet: von Spaziergängen zur Funktionsweise von Navigationsgeräten
Prof. Dr. Klaus Radke
Gebäude 40 | Raum E50
14:00 – 14:30 Uhr

Fakultät Wirtschaft und Recht
Das Rätsel der unbekanntenen Champions
Prof. Dr. Victoria Bertels
Gebäude 20 | Raum E12
14:00 – 14:45 Uhr

Fakultät Ingenieurwissenschaften
Ingenieurwissenschaften studieren
Prof. Dr.-Ing. Konrad Mußenbrock
Gebäude 40 | Raum E50
14:45 – 15:15 Uhr

Fakultät Wirtschaft und Recht
Intercultural Gamification: Lessons Learnt From Puzzling Global Brainteasers
Prof. Dr. Renate Link
Gebäude 20 | Raum E12
14:45 – 15:15 Uhr

Mechatronik
Die Verbindung macht's
Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen
Gebäude 40 | Raum E50
15:30 – 16:00 Uhr

Hebammenkunde
Familie Fröhlich bekommt ein Baby
Prof. Lena Agel
Familien-Hörsaal (Gebäude 1/E04)
11:40 – 12:00 Uhr

Venture Lab
Startup Basics und Ideenfindung
Tim Simon - Gebäude 40 | Raum E50
17:00 – 17:30 Uhr

Reinschnuppern und Staunen

Die Glühgurke
Prof. Dr.-Ing. Michael Mann
Gebäude 43 | Raum 006
11:30 und 14:00 Uhr

Wie funktioniert eine Photovoltaik-Anlage?
Prof. Dr.-Ing. Michael Mann
Gebäude 43 | Raum 006
alle 30 Minuten

Materialversuche, Chemie, Nanotechnik
Frederik Wöber
Gebäude 2 | Raum 213 und 214
12:00 und 15:00 Uhr

Crash, boom, bang: Werkstoffprüfung
Prof. Dr. Michael Kaloudis
Gebäude 2 | Raum E009
12:30 und 14:30 Uhr

Agile Software-Entwicklung im Team
Katharina Franz
Science Lounge

Faszination Trockeneis: Experimente zum Mitmachen und Staunen
Prof. Dr.-Ing. Iryna Sapsai
Science Lounge
12:00, 13:30 und 15:00 Uhr

Angewandte Wissenschaft für dein Fahrrad: Wie die Fahrradmechanik Zweirädern auf die Sprünge hilft
Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen
Gebäude 40 | Raum E20

Superkraft für Materialien: Entdecke die Vakuum- und Beschichtungstechnik
Experiment
Prof. Dr. Manfred Stollenwerk
Gebäude 40 | Raum E30

Original oder Täuschung: Kannst du der Künstlichen Intelligenz vertrauen?
Prof. Dr. Gordon Rötzel
Science Lounge

Erkennt die Künstliche Intelligenz, wie du dich fühlst? Experiment
Prof. Dr. Gordon Rötzel
Science Lounge

Die Fruchtblase: Schlaraffenland fürs Baby
Prof. Lena Agel
Kinderpavillon auf der Campus Wiese

3D-TicTacToe Challenge: Gewinnst du gegen den Computerwürfel?
Prof. Dr.-Ing. Alexander Biedermann
Zelt auf der Campuswiese

Leistungselektronik, elektronische Maschinen und Antriebe (LEMA)
Prof. Dr.-Ing. Johannes Teigelkötter
Geb. 26 | Raum 008

Kinder-Uni

Für Kinder bieten wir ein spezielles Programm an. Bitte entnehmen Sie die einzelnen Angebote dem Kinder-Uni-Flyer. Diesen erhalten Sie an den Eingängen und im Kinder-Uni-Zelt in der Science Lounge.