

# SCHÖN, DASS DU DA BIST!

Wir freuen uns, Dir heute die Hochschule Pforzheim mit diesem spannenden Programm zeigen zu können.  
Teile Deinen Tag an der HS PF mit uns auf Instagram unter #SIT\_pf

## PROGRAMM FÜR MITTWOCH, 22. NOVEMBER 2023

### Zentrale Veranstaltungen

09.00 – 14.00 Uhr	Zentraler Infostand	Foyer Bibliothek, Tiefenbronner Str. 65
13.45 – 14.30 Uhr	Zentrale Infoveranstaltung zum Bewerbungs- und Zulassungsverfahren an der Hochschule Pforzheim für Studiengänge der Fakultät für Technik sowie Wirtschaft und Recht	W1.2.03
ab 9.00 Uhr	StudiCenter für Fragen geöffnet	W1

### Begrüßungen der Fakultäten

09.30 – 10.00 Uhr	Begrüßung an der Fakultät für Gestaltung Vorstellung der Studiengänge	Aula Holzgartenstr. 36
09.00 – 09.30 Uhr	Willkommen an der Fakultät für Technik	T1.2.03 (THB)
09.00 – 09.30 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der Business School	Audimax

## FAKULTÄT FÜR TECHNIK (TIEFENBRONNER STRASSE 66)

09.00 – 09.30 Uhr	Willkommen an der Fakultät für Technik	T1.2.03 (THB)
09.30 – 11.00 Uhr	Laborrundgang in verschiedenen Gruppen (studentische Buddies)	Treffpunkt Foyer T1

### Informationsstände

09.00 – 14.00 Uhr	Infostand: Wir beantworten alle Fragen rund um ein Studium an der Fakultät für Technik	Foyer T1
09.30 – 14.00 Uhr	Benzin im Blut! Studierende der Rennschmiede präsentieren ihren selbst konstruierten Formula Student-Rennwagen und beantworten Fragen	Foyer T1
11.00 – 14.00 Uhr	Stände der Studiengänge mit studentischen Projektarbeiten	Foyer T1

Angewandte Informatik // Angewandte Mathematik //  
 Elektrotechnik/Informationstechnik //  
 Künstliche Intelligenz // Mechatronik // Medizintechnik

11.15 – 11.40 Uhr	Vorstellung der Studiengänge Angewandte Informatik, Angewandte Mathematik, Elektrotechnik/Informationstechnik, Mechatronik, Medizintechnik Prof. Dr. Alexander Hetznecker	T1.2.03 (THB)
11.45 – 12.25 Uhr und 12.25 – 13.05 Uhr	„Eine selbstgebaute Waage“ Im Labor für Sensoren und Aktoren des Studiengangs Elektrotechnik/Informationstechnik Prof. Dr. Alexander Hetznecker	T2.2.09
11.45 – 12.25 Uhr	„Warum leuchtet die Smartwatch auf der Rückseite grün?“ Medizinische Diagnostik und Signalverarbeitung am Beispiel der Pulsoximetrie Prof. Dr. Benno Dömer	T1.2.04
11.45 – 12.25 Uhr	„Wie minimiert man Ressourcenverschwendung?“ Ein Beispiel aus der angewandten Mathematik Sophie Hildebrandt M.Sc.   Prof. Dr. Guido Sand	T1.1.06 AutonomiKon
11.45 – 12.25 Uhr	„Ist das alles echt?“ Deep Fakes. Wie KI Bilder versteht und erzeugt Prof. Dr. Stefan Kray	THE

11.45 – 13.15 Uhr	„Wie bringt man eine Kugel zum Schweben und andere Beispiele aus der Regelungstechnik“ Prof. Dr. Stefan Hillenbrand	T1.4.04
11.45 – 13.15 Uhr	„Vom Rechenschieber zum Internet der Dinge“ Anwendungen der Angewandten Informatik Dipl.-Ing. Joachim Hampel	T1.4.08
11.45 – 12.25 Uhr	„Gestalten der Zukunft: Wie Digitalisierung und KI das Ingenieurwesen verändern“ Anhand von Beispielen wird erklärt, was das bedeutet und wie sich junge Ingenieur*innen an der Hochschule Pforzheim darauf vorbereiten. Prof. Dr. Rainer Drath	T2.1.05 (Engineerium)
12.25 – 13.05 Uhr	Angewandte Informatik zum Mitmachen Wir bauen unsere eigene Smartphone-App Prof. Dr. Sascha Seifert	THE
12.25 – 13.05 Uhr	„Blick in den Körper“ Medizinische Bildgebung am Beispiel PET Prof. Dr. Ulrich Heinen	T1.2.04

## Allgemeiner Maschinenbau // Biomechanik & Engineering // Produktentwicklung & Technisches Design

09.30 – 12.30 Uhr	Challenge: You can't escape Maschinenbau! Lerne die Labore des Maschinenbaus interaktiv kennen!	Labore des Maschinenbaus
13.00 – 13.30 Uhr	Vorstellung der Studiengänge Allgemeiner Maschinenbau, Biomechanik & Engineering und Produktentwicklung & Technisches Design Prof. Dr. Jürgen Bauer   Dr. Karina Kober   Prof. Dr. Werner Engeln	T1.3.06/07
13.30 – 14.15 Uhr	Schnuppervorlesung Lasermaterialbearbeitung: Was ist das Besondere an Laserstrahlen? Prof. Dr. Roland Wahl	T1.3.06/07

Wirtschaftsingenieurwesen //  
 Wirtschaftsingenieurwesen International Management //  
 Wirtschaftsingenieurwesen Innovation und Design //  
 Wirtschaftsingenieurwesen Circular Economy Engineering  
 // Wirtschaftsingenieurwesen Intelligent Mobility

<p>11.15 – 11.45 Uhr</p>	<p>Vorstellung der Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen/ Wirtschaftsingenieurwesen International Management/ Wirtschaftsingenieurwesen Innovation und Design / Wirtschaftsingenieurwesen Circular Economy Engineering // Wirtschaftsingenieurwesen Intelligent Mobility                  Prof. Dr.-Ing. Henning Hinderer                    Prof. Dr. Katharina Kilian-Yasin</p>	<p>T1.5.09</p>
<p>11.45 – 12.45 Uhr</p>	<p>„Nachhaltigkeit - vom Wald in die Wirtschaft“                  Nachhaltigkeit ist heute ein gesellschaftlicher Megatrend. Die Veranstaltung beleuchtet die Herkunft des Nachhaltigkeitskonzepts und zeigt konkrete Anwendungen in der heutigen Wirtschaft auf.                  Prof. Jörg Woidasky</p>	<p>T1.5.09</p>
<p>12.45 – 13.30 Uhr</p>	<p>„Target Costing &amp; das Salatblatt“                  Wirtschaftsingenieur*innen wechseln permanent zwischen der kaufmännischen und der technischen Perspektive. Gerade bei der Konzeption neuer Produkte ist dies besonders nützlich. Anhand der Methode des „Target Costings“ wird sichtbar, wie diese Denkweise in die Realität umgesetzt wird. Wie „konstruiert“ man einen leckeren Burger und was darf dabei das Salatblatt kosten?                  Prof. Dr. Harald Schnell</p>	<p>T1.5.09</p>