

# FAKULTÄT FÜR TECHNIK (TIEFENBRONNER STRASSE 66)

<b>09.00 – 09.30 Uhr</b>	Willkommen an der Fakultät für Technik! Begrüßung durch Dekan Prof. Dr.-Ing. Matthias Weyer	
<b>09.30 – 11.00 Uhr</b>	Laborrundgang in verschiedenen Gruppen (stud. Buddys)	

## Elektrotechnik/Informationstechnik, Mechatronik, Medizintechnik und Technische Informatik

<b>11.15 – 11.40 Uhr</b>	Vorstellung der Studiengänge Elektrotechnik/ Informationstechnik, Mechatronik, Medizintechnik, Technische Informatik Prof. Dr. Martin Pfeiffer	
<b>11.45 – 13.15 Uhr</b>	Schnuppervorlesung Elektrotechnik/ Informationstechnik und Technische Informatik: „Mikrocontroller - die versteckten Prozessoren in Autos, Smartphones und Tablets - wie funkti- onieren sie und wie werden sie programmiert.“ Dipl.-Ing. Joachim Hampel	
<b>11.45 – 13.15 Uhr</b>	Schnuppervorlesung Elektrotechnik/ Informationstechnik und Technische Informatik: „Prozessor-Hacks für Fortgeschrittene - wie man mit einem ‚System-on-a-programmable-Chip‘ einen Hardwarebeschleuniger baut“ Dipl.-Ing. Manuel Gaiser	
<b>11.45 – 13.15 Uhr</b>	Vorlesung Medizintechnik: „Von den molekularen Grundlagen über die Diagnose bis zum Organersatz“ Prof. Dr.-Ing. habil. Volker Biehl   Prof. Dr. Ulrich Heinen   Prof. Dr. Ute Marx   Prof. Dr. rer. nat. Tobias Preckel	

## Maschinenbau/Produktentwicklung, Maschinenbau/Produktionstechnik und -management

<b>11.15 – 12.45 Uhr</b>	Workshop Maschinenbau: Weiß ich wirklich, was sich hinter dem Begriff Maschinenbau verbirgt? Mach mit und lerne die große Vielfalt des Maschinenbaus kennen. Tom Cruz   Alexandra Göhring   Heike Marschner-Schulze   Prof. Dr. Jürgen Bauer   Prof. Dr. Gerhard Frey	
<b>12.45 – 13.15 Uhr</b>	Vorstellung der Studiengänge Maschinenbau/Produktentwicklung und Maschinenbau/Produktionstechnik und -management Prof. Dr. Jürgen Bauer   Prof. Dr. Gerhard Frey	
<b>13.15 – 14.15 Uhr</b>	Schnuppervorlesung Bionik: Was kann die Technik von der Biologie lernen? Prof. Dr. Peter Kohmann	
<b>13.15 – 14.15 Uhr</b>	Schnuppervorlesung Lasermaterialbearbeitung: Was ist das Besondere an Laserstrahlen? Prof. Dr. Roland Wahl	
<b>13.15 – 14.15 Uhr</b>	Schnuppervorlesung Leichtbau: Alles leichter und dann? Prof. Dr. Ingolf Müller	

## Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen International Management, Wirtschaftsingenieurwesen Innovation und Design

<b>11.15 – 11.45 Uhr</b>	Vorstellung der Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen/ Wirtschaftsingenieur- wesen International Management/ Wirtschaftsingenieurwesen Innovation und Design Prof. Dr. Henning Hinderer   Prof. Dr. Ludwig Martin   Prof. Dr. Katharina Kilian-Yasin	
<b>11.45 – 12.30 Uhr</b>	Schnuppervorlesung: „Was darf das Salatblatt eines Burgers kosten?“ Prof. Harald Schnell	
<b>12.45 – 13.00 Uhr</b>	Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt „MaReK“: „Tracer-Based-Sorting als Lösungsansatz in der Abfallwirtschaft“ Jannick Schmidt	

## Informationsstände

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