

# Physikingenieurwesen &ndash; vielfältig, spannend, zukunftsorientiert!

## Informationsveranstaltung zu den Studiengängen des FB Physikingenieurwesen

In allen Bereichen unseres täglichen Lebens nutzen wir die Umsetzung physikalischer Erkenntnisse. Ein Beispiel, das aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken ist - das Smartphone. Die ingenieurmäßige Umsetzung physikalischer Erkenntnisse ermöglicht die Herstellung von Mikrochips und die Kommunikation via Satellitenübertragung. In der Medizin können Krankheiten deutlich früher erkannt werden, da bildgebende Analyseverfahren wie die Computer- und Magnetresonanztomografie entwickelt wurden. Auch die Minimalinvasive Chirurgie und die Steuerung von Prothesen mit Sensoren wären ohne die ingenieurmäßige Umsetzung

physikalischer Erkenntnisse nicht möglich.

In unseren Bachelorstudiengängen Biomedizinische Technik, Technische Orthopädie sowie Physikalische Technologien und Lasertechnik vermitteln wir Ihnen sowohl das notwendige Wissen in den Natur- und Ingenieurwissenschaften als auch umfassende praktische Fähigkeiten um als Entwicklerin oder Entwickler auf diesen Gebieten tätig zu werden. Die Lehre findet dabei nicht nur im Hörsaal, sondern ebenfalls in unseren modernen Laboren statt. Zudem öffnen unsere zahlreichen Industriekontakte Ihnen schon während des Studiums die Türen in die Praxis.

### Veranstaltungsinhalte:

Wie läuft das Studium am Fachbereich Physikingenieurwesen ab, welche Studieninhalte erwarten mich und was kann ich später mit meinem Studienabschluss machen? Diese und weitere Fragen beantwortet unsere Online-Infoveranstaltung zu den Bachelorstudiengängen

- Biomedizinische Technik,
- Technische Orthopädie und
- Physikalische Technologien und Lasertechnik.

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	FB Physikingenieurwesen
Veranstaltungsart:	Online-Informationsveranstaltung (Zoom)
Unterrichtsstunden:	1
Teilnehmerzahl:	50



Termin(e), Uhrzeiten	
13. Juni 2024	16:30 - 17:30 Uhr

