

**MEDIZINTECHNIK (DUAL B.SC.)  
+ IHK-AUSBILDUNG****STUDIENMODELL**

Ausbildungsintegriert

**BEGINN DUALES STUDIUM**

Ausbildungsbeginn zwischen Juli und September eines Jahres,  
Berufsschulbesuch im ersten Ausbildungsjahr  
Start an der Hochschule Trier zum Wintersemester des  
darauffolgenden Jahres

**AUSBILDUNGSDAUER**

Gesamtdauer ca. 4,5 Jahre  
Abschlussprüfung nach 3,5 Jahren Berufsausbildung  
7 Semester Studium

**AUSBILDUNGSBERUFE**

z.B. Elektroniker/in für Betriebstechnik, Mechatroniker/in , Technische[r] Systemplaner/in bzw. in Absprache mit der Hochschule in einem verwandten Ausbildungsberuf

**STUDIENINHALTE**

Der Studiengang bietet eine interdisziplinäre Ausbildung, die auf technischen und naturwissenschaftlichen Studieninhalten basiert und durch medizinische Kenntnisse über physiologische Vorgänge im Körper des Menschen ergänzt wird. Die Studierenden lernen, elektrotechnische Geräte inklusive Software zu entwickeln und einzusetzen, um Diagnostik und Therapie von Krankheiten zu optimieren. Ein weiteres Ziel ist es, die Zulassungsverfahren für die Anwendung der Medizinprodukte am Menschen kennenzulernen und zu beherrschen. Hierdurch sind die Absolventen in der Lage, alle Entwicklungsschritte von Medizingeräten auszuführen und zu gestalten.

**ABSCHLUSS**

Bachelor of Engineering (B. Eng.) plus qualifizierter Berufsabschluss

**ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN**

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen

**BESONDERE MERKMALE**

Praxisbezogener Bildungsgang mit 2 staatlich anerkannten Abschlüssen in 4,5 Jahren

**ALTERNATIVES STUDIENMODELL**

Studium plus intensive Praxisphasen (praxisintegriert)

**HOCHSCHULE TRIER**

Schneidershof  
54293 Trier  
[www.hochschule-trier.de](http://www.hochschule-trier.de)

**ANSPRECHPARTNER AN DER  
HOCHSCHULE TRIER**

Prof. Dr. Klaus Peter Koch  
Telefon: +49 651 / 8103-514  
E-Mail: [koch@hochschule-trier.de](mailto:koch@hochschule-trier.de)

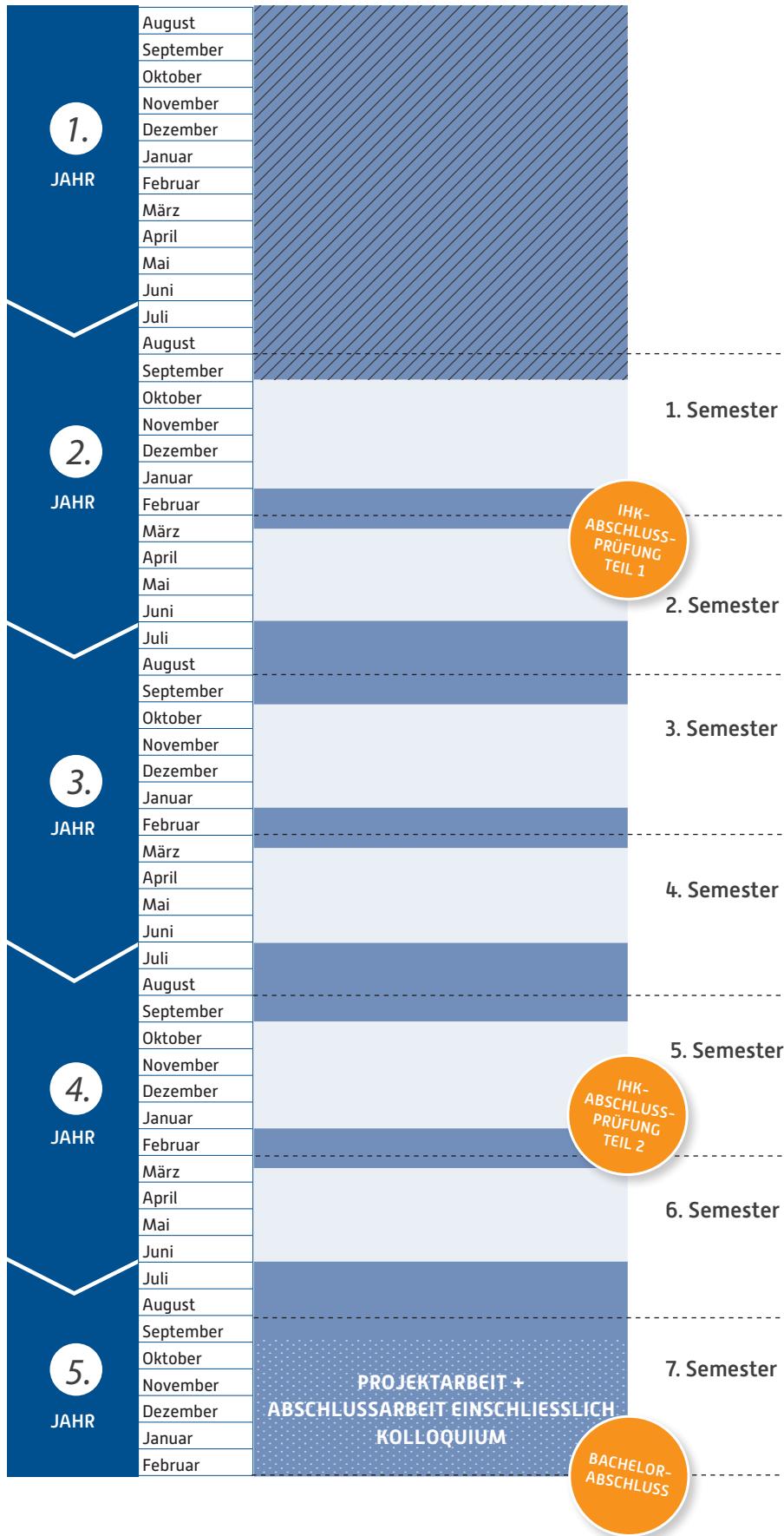
[www.hochschule-trier.de/go/mt-dual](http://www.hochschule-trier.de/go/mt-dual)  
[www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren](http://www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren)

**ANSPRECHPARTNER IN DER  
IHK TRIER**

Christian Reuter  
Telefon: +49 651 / 9777 350  
E-Mail: [reuter@trier.ihk.de](mailto:reuter@trier.ihk.de)  
[www.ihk-trier.de](http://www.ihk-trier.de)



## MEDIZINTECHNIK (DUAL B.SC.) HOCHSCHULE TRIER



- █ Betriebliche Ausbildung
- █ Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
- █ Berufsschule
- █ Projekt- und Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit dem Kooperationsunternehmen

Der Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semestertermine werden von der Hochschule festgelegt und auf deren Homepage veröffentlicht.  
Stand: Februar 2026