

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

ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

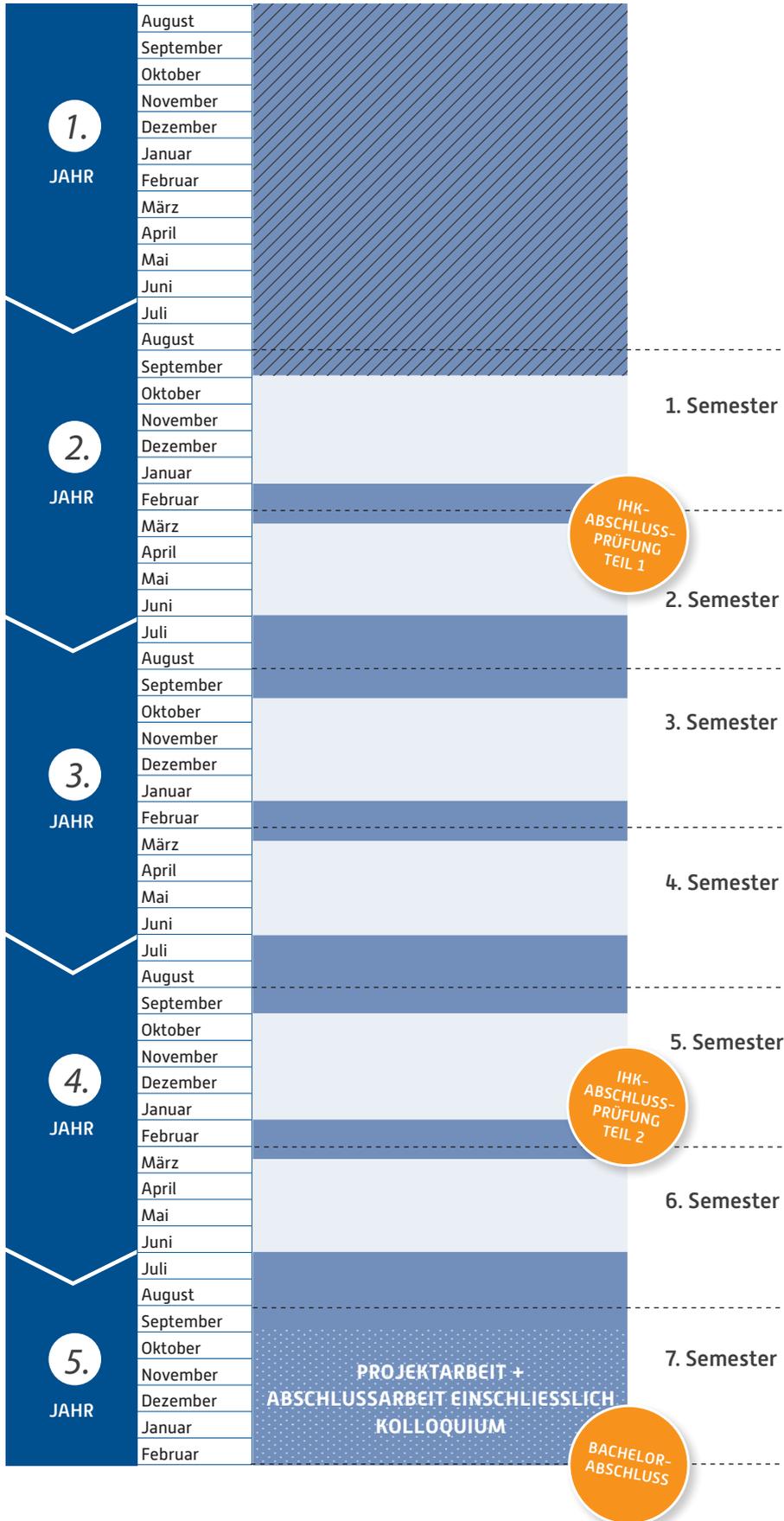
Prof. Dr. Klaus Peter Koch
Telefon: +49 651 / 8103-514
E-Mail: koch@hochschule-trier.de

www.hochschule-trier.de/go/mt-dual
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
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: Mai 2025