

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, Techni-
sche(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 Vorgän-
ge im Körper des Menschen ergänzt wird. Die Studierenden ler-
nen, 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 kennen-
zulernen und zu beherrschen. Hierdurch sind die Absolventen in
der Lage, alle Entwicklungsschritte von Medizingeräten auszu-
führen und zu gestalten.

ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B. Eng.) plus qualifizierter Berufsab-
schluss

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Ausbil-
dungsvertrag 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

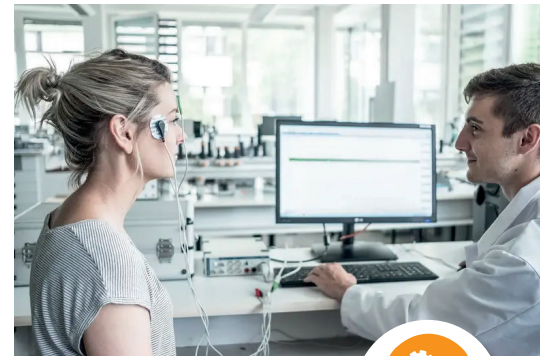
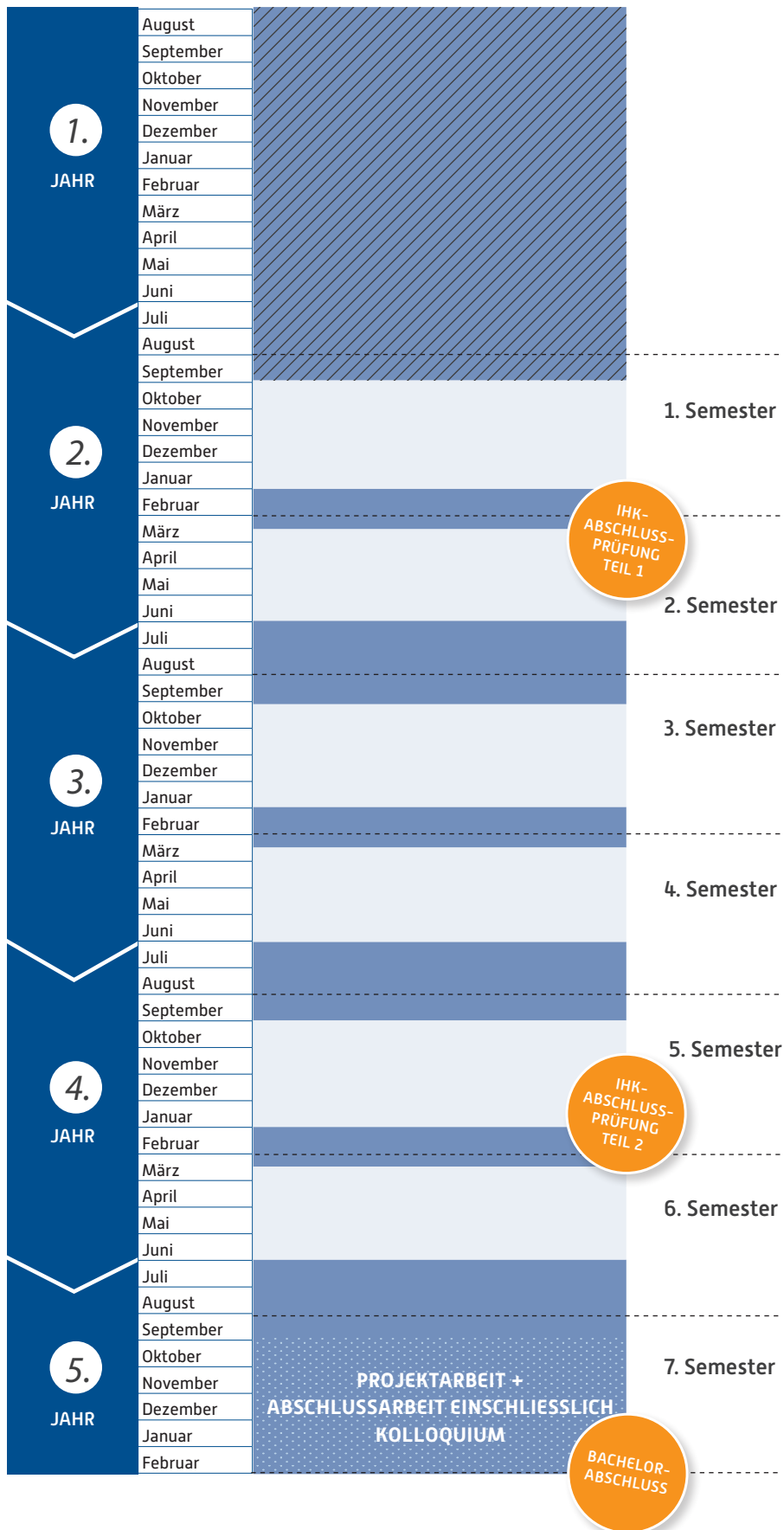
Prof. Dr. Klaus Peter Koch
Telefon: +49 651 / 8103-514
E-Mail: koch@hochschule-trier.de

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: Februar 2026