



Studienmodell TH AB dual

09.03.2023



TH Aschaffenburg
university of applied sciences

TH AB dual

MT

Prof. Dr. Martin Bothen
Studiengang Mechatronik

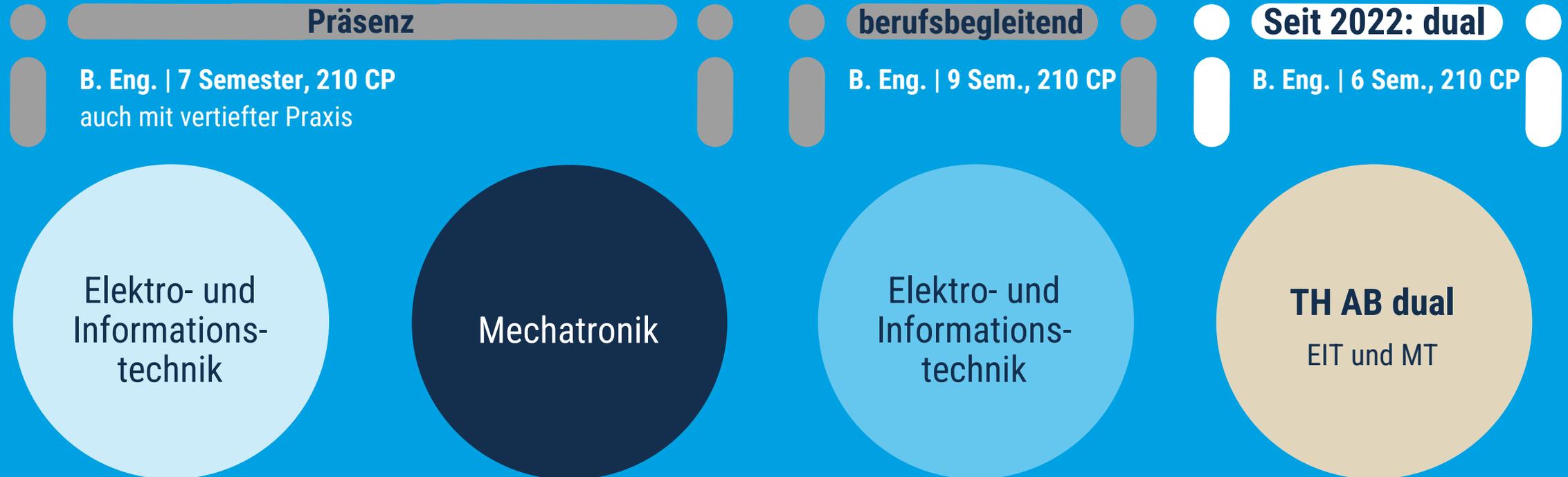
EIT

Prof. Dr. Peter Fischer
Studiengang Elektro- und
Informationstechnik

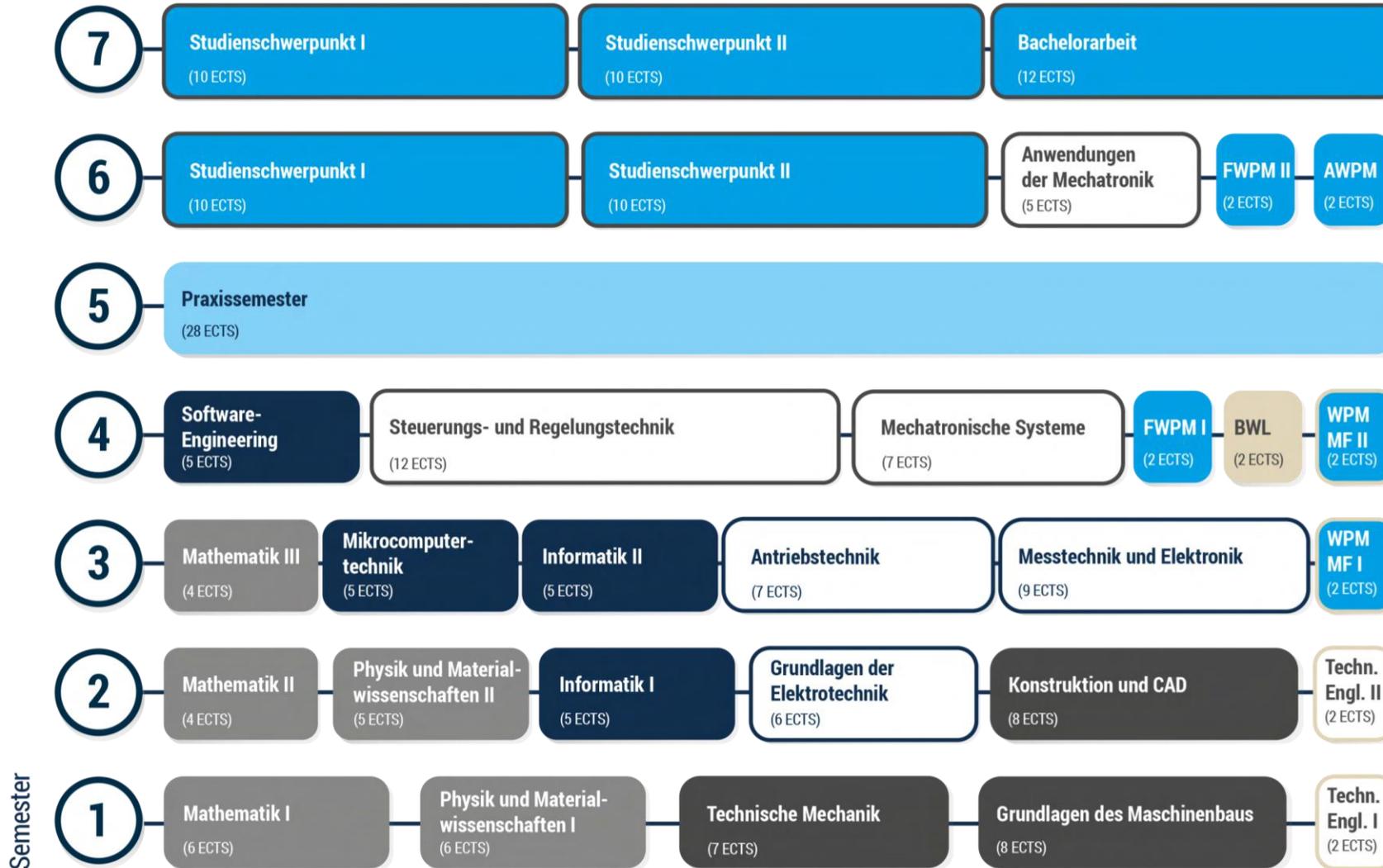
dual

Prof. Dr. Christian Steurer
Beauftragter für duale
Studiengänge

Studienmodelle in der Fakultät Ingenieurwissenschaften

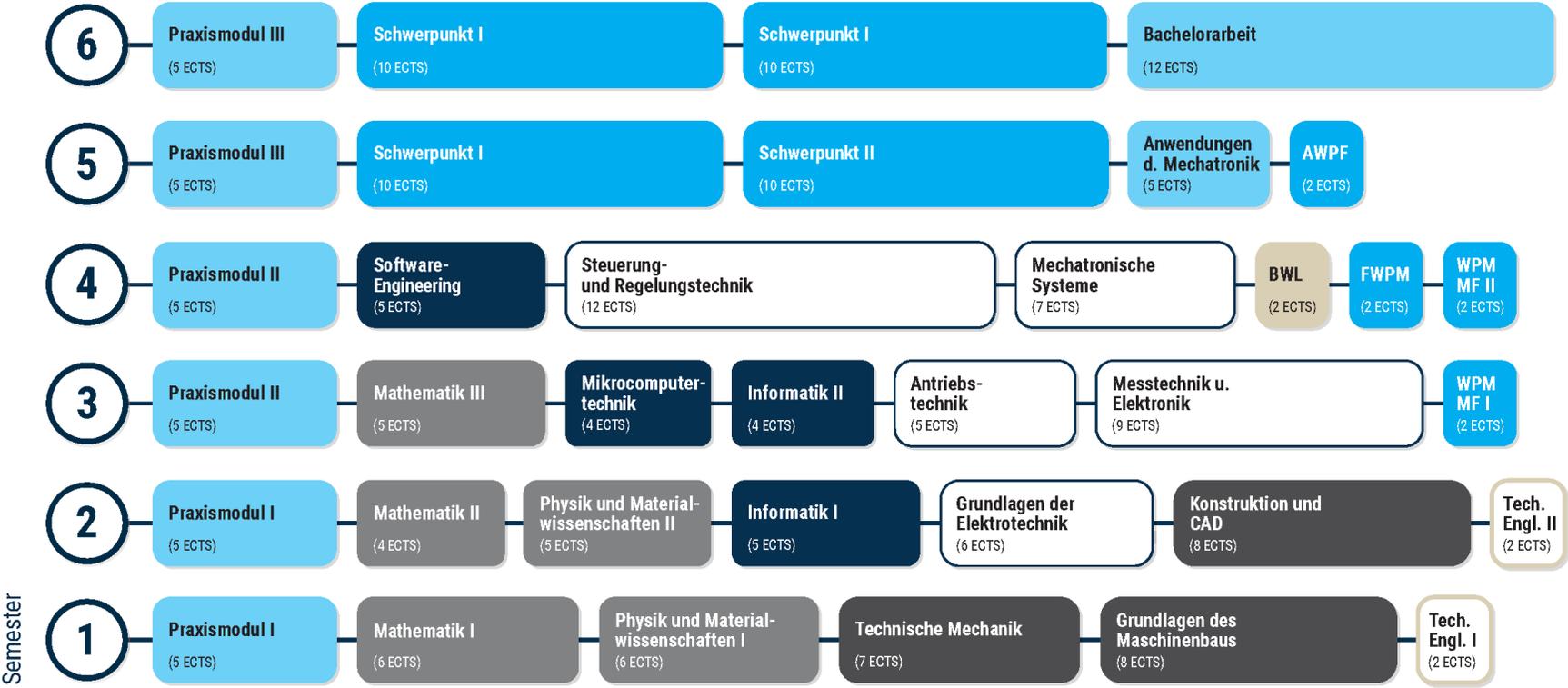


Studienverlaufsplan Mechatronik (Bachelor of Engineering)



MT
Präsenz

Studienverlaufsplan Mechatronik dual (Bachelor of Engineering)



Maschinenbau
 Informationstechnik
 Natur- u. Ingenieurwiss.
 Wirtschaft u. Recht
 Wahlfächer
 Praxisphase und wissenschaftl. Arbeiten

Elektrotechnik
 Mechatronik
 Sprachen

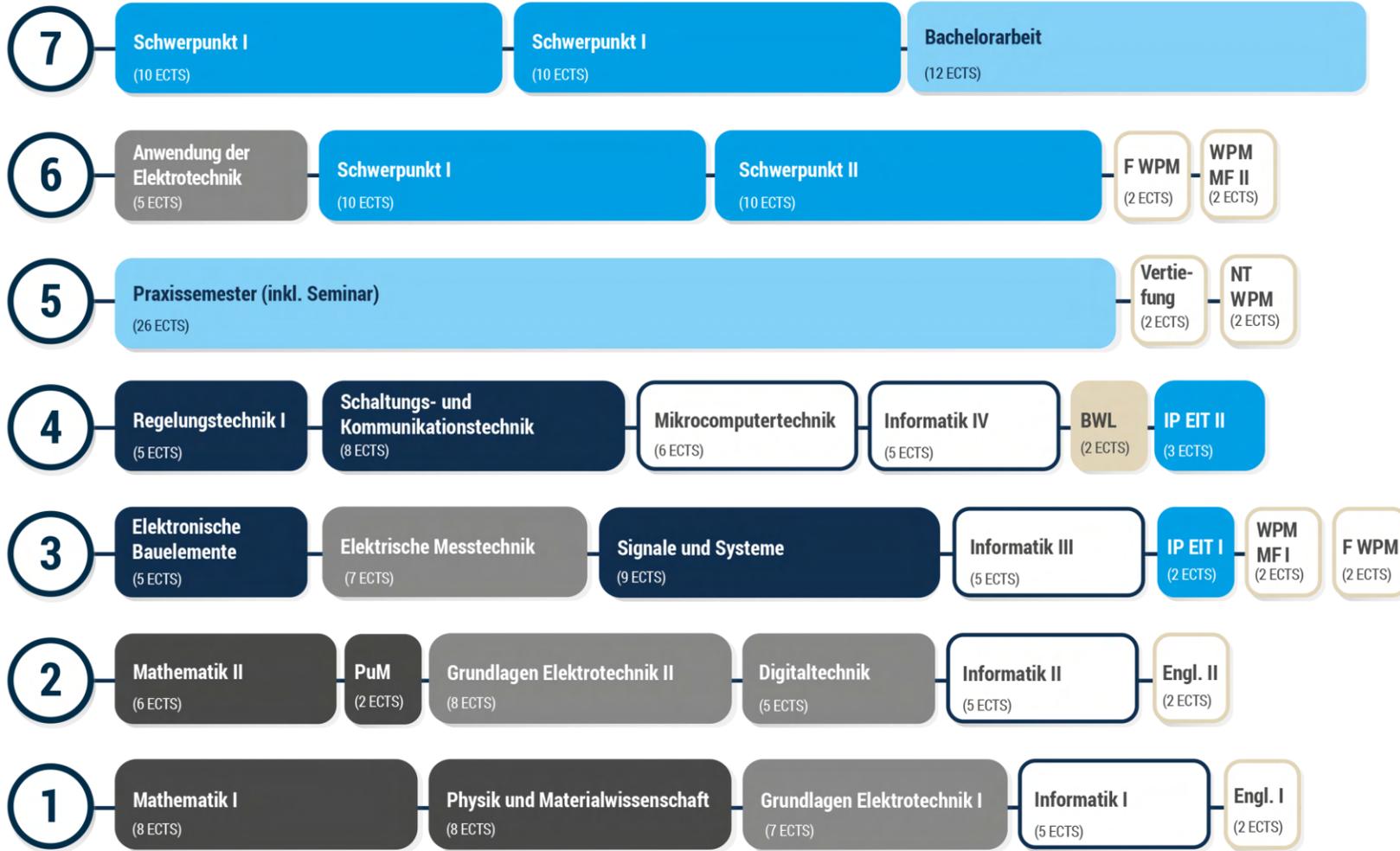
Insgesamt können 210 ECTS-Punkte (Credit Points) erreicht werden.

Studienverlaufsplan Elektro- und Informationstechnik (Bachelor of Engineering)

© TH Aschaffenburg

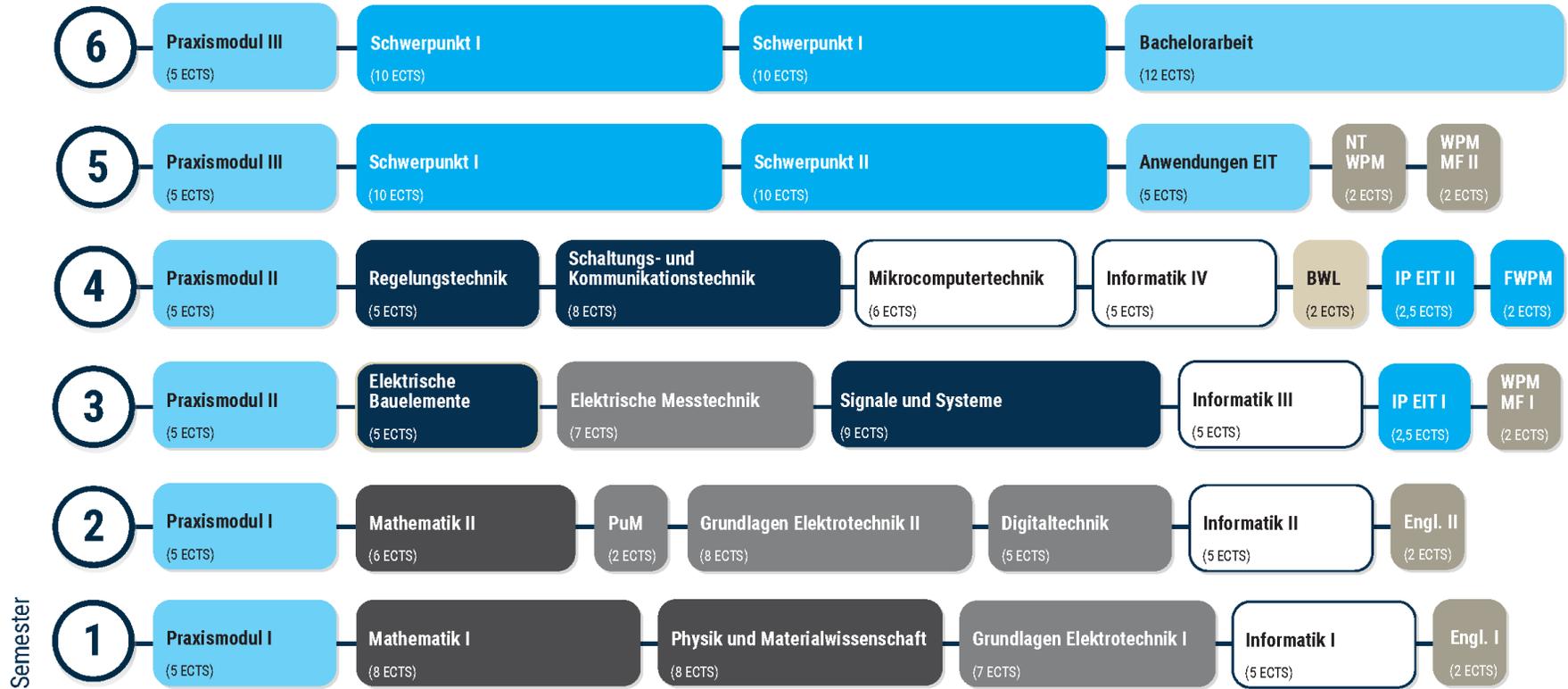
EIT
Präsenz

Semester



Studienverlaufsplan Elektro- und Informationstechnik dual (Bachelor of Engineering)

© TH Aschaffenburg



Semester

- Natur- u. Ingenieurwiss. Grundlagen
- Elektrotechnik
- Elektro- u. Informationstechnik
- Informationstechnik
- Interdisziplinär bzw. Fachrichtung individuell
- Praxisphase und wissenschaftl. Arbeiten
- Wirtschaftswiss. u. Recht
- Sprachen u. Allgemeinwiss.

Insgesamt können 210 ECTS-Punkte (Credit Points) erreicht werden.

Mit TH AB dual zum Bachelor of Engineering (B. Eng.)

6

Semester

210

Credit Points

Jährlich

Start zum
Wintersemester

EIT

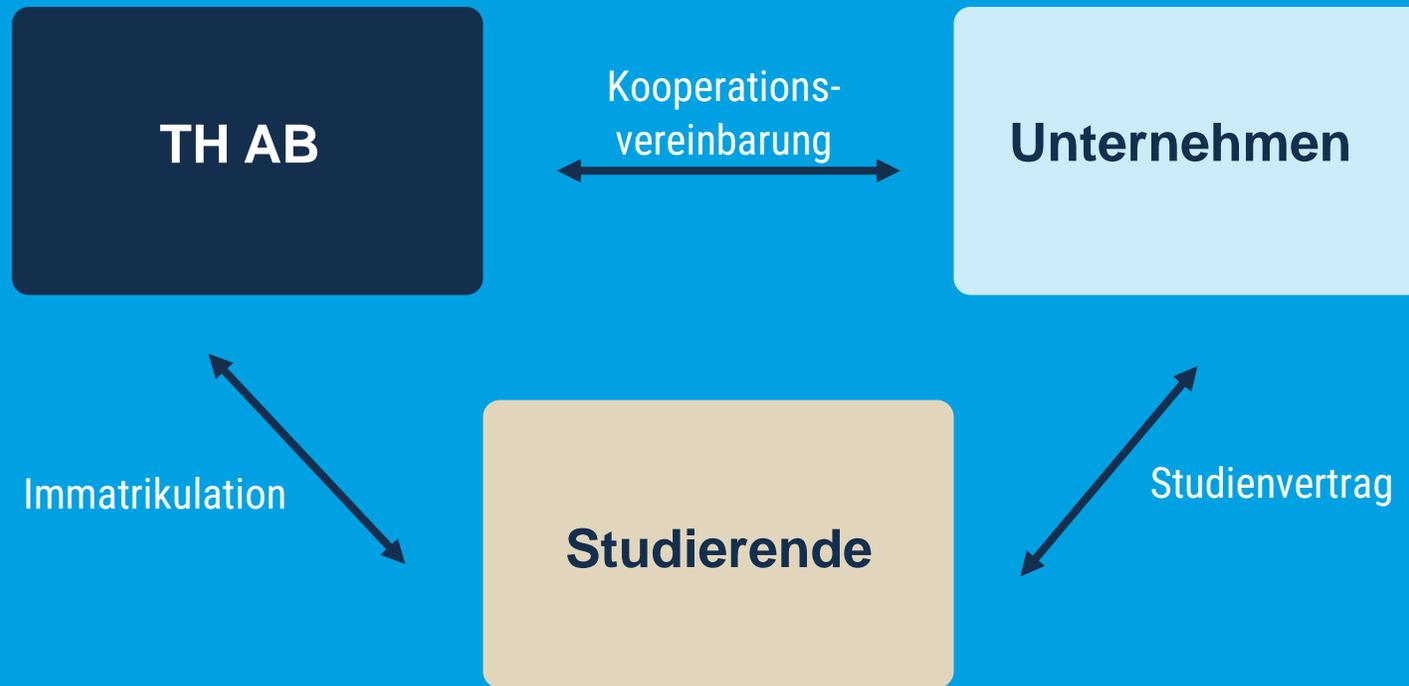
Elektro- und
Informationstechnik

MT

Mechatronik

TH AB dual – drei Partner im Studienmodell

Duales Studium: TH Aschaffenburg und Unternehmen als Kooperationspartner



TH AB dual – die ersten Schritte

Kooperationsvereinbarung

Das Unternehmen wird Ausbildungspartner mit Absprachen zur Zusammenarbeit im dualen Studium.

Studienvertrag

Das Unternehmen schließt einen Vertrag mit dem Studienbewerber.

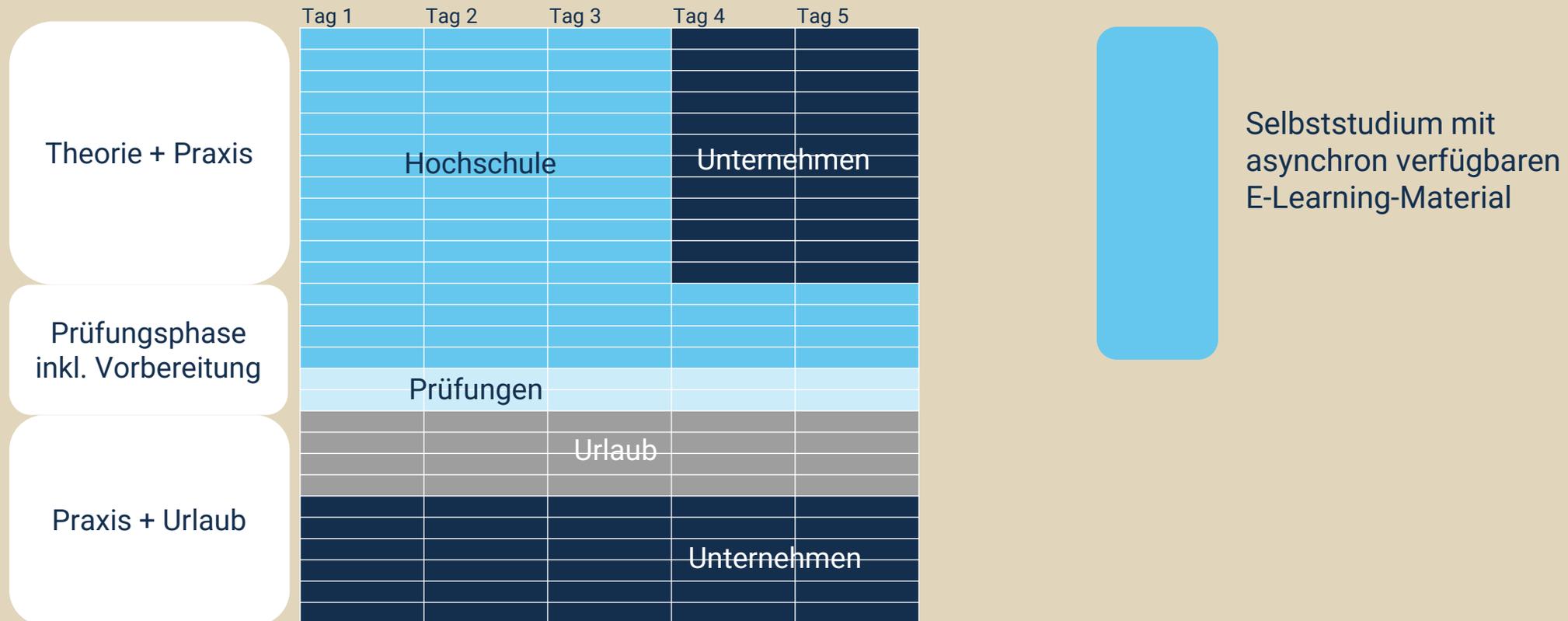
Immatrikulation

Der Studienbewerber immatrikuliert sich in einen dualen Studiengang.

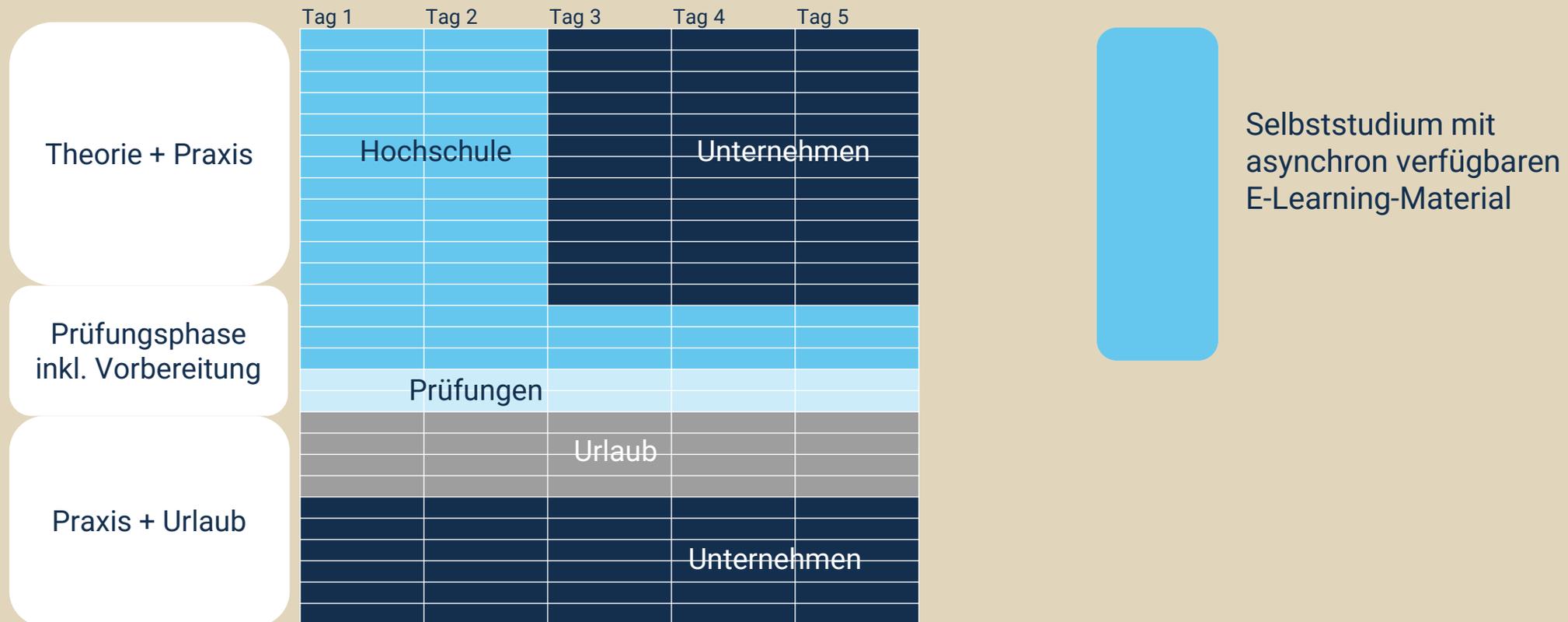
TH AB dual - Studienverlauf



TH AB dual – Studienverlauf Sommersemester 1 - 4



TH AB dual – Studienverlauf Sommersemester 5 - 6



TH AB dual – Studienverlauf Wintersemester 1 - 4

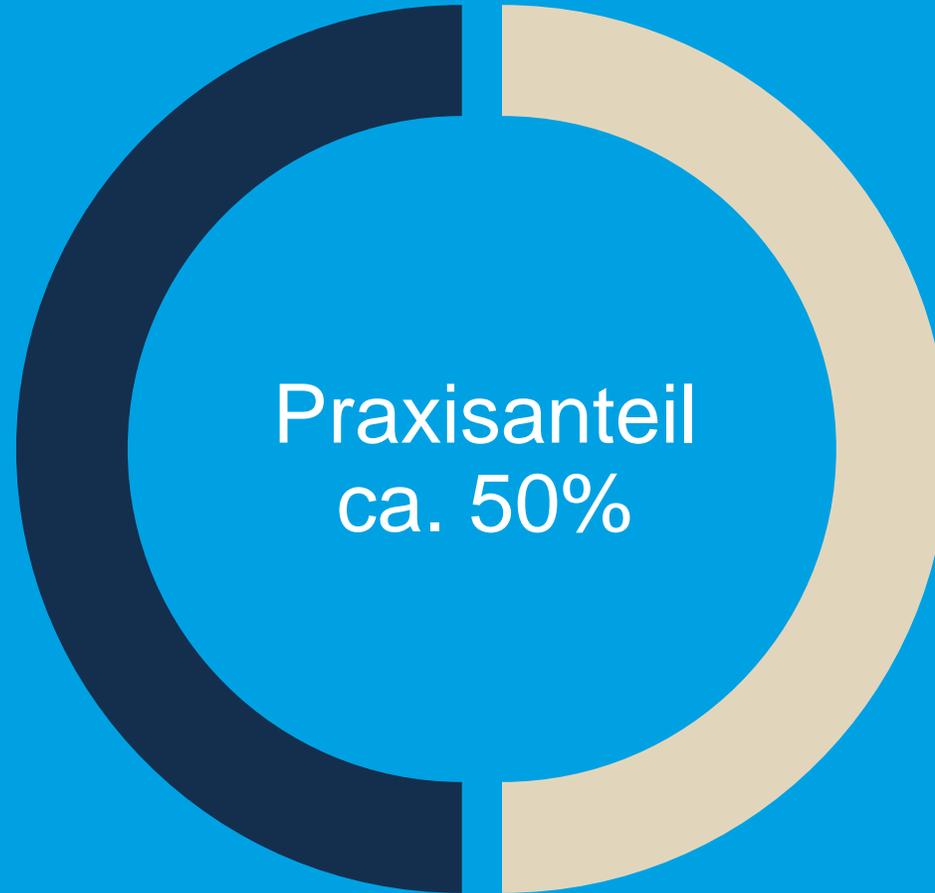


TH AB dual - Studienanteile

TH Aschaffenburg – Unternehmen

TH AB

Innovatives Lehrkonzept:
Präsenzlehre und E-Learning



Unternehmen

Ganzjährige Praxisphasen

Der Erholungsurlaub kann in der vorlesungsfreien Zeit in Abstimmung mit dem Unternehmen genommen werden.

TH AB dual - Mitwirkung der kooperierenden Unternehmen



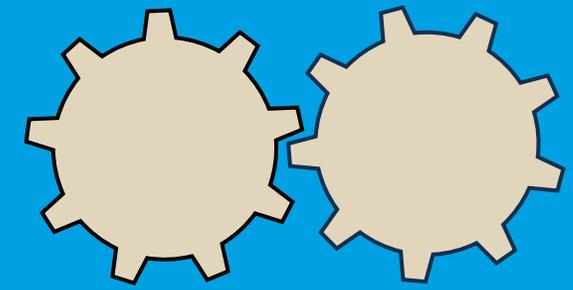
Kooperationspartner (Stand 08.03.2023)



smart-battery-solutions.de
Power wherever you want



TH AB dual - Aufgaben und Zusammenarbeit



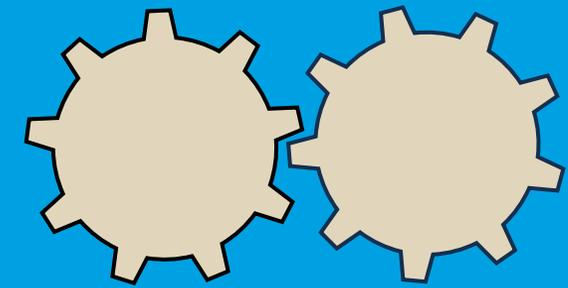
Unternehmen

- Akquise von Studienbewerbern
- Ansprechpartner Praxis
- Praxisphasen
 - Planung und Durchführung
 - Fachliche und persönliche Betreuung und Förderung
 - Gemeinsame Abnahme der Prüfungsleistung
- Unternehmenskooperationen
- Nachweis der Studienleistung durch das Unternehmen

Hochschule

- Kooperationsvereinbarung, Muster Studienvertrag, Webseiten
- Ansprechpartner Hochschule
- Praxisphasen
 - Abstimmung der Praxisinhalte mit dem Unternehmen
 - Bereitstellen von Studienunterlagen und Modulhandbuch
 - Gemeinsame Abnahme der Prüfungsleistung
- Beratung und Kontaktvermittlung
- Formulare für den Leistungsnachweis

TH AB dual - Aufgaben und Zusammenarbeit



Unternehmen

- Studien- und Bachelorarbeit:
 - Unternehmen erarbeitet Aufgabenstellung
 - Anfertigung der Arbeit im Unternehmen
 - Gemeinsame Notenfindung
- Teilnahme an Veranstaltungen Unternehmen – Hochschule

Hochschule

- Studien- und Bachelorarbeit:
 - Prüfen und Genehmigung der Aufgabenstellung
 - Mitbetreuung
 - Gemeinsame Notenfindung
- Regelmäßige Veranstaltungen Unternehmen – Hochschule
- Individuelle Beratung

TH AB dual - Vorteile für Unternehmen und für motivierte Studierende

Kompakt

6 Semester, 210 CP

Finanzierung

Ausbildungs-
vergütung

Praxisnah

Studienbegleitend
im Unternehmen

Nachwuchs- sicherung

Wissenschaftlich

Fundiertes Studium
mit anerkannter
Lehrqualität

Innovatives Lehrkonzept

Kombination aus
Präsenzlehre und
E-Learning

Fokussierung

Im 5. und 6. Semester
große Themenauswahl
im Schwerpunkt

Interesse geweckt?

Wir kommen gern ins Gespräch.

Prof. Dr. Martin Bothen
Studiengang Mechatronik
06021/ 4206-880
martin.bothen@th-ab.de

Prof. Dr. Peter Fischer
Studiengang Elektro- und
Informationstechnik
06021/ 4206-893
peter.fischer@th-ab.de

Prof. Dr. Christian Steurer
Beauftragter für duale
Studiengänge
06021/ 4206-508
christian.steurer@th-ab.de

www.th-ab.de/dual
dual@th-ab.de



Danke

Noch Fragen?

Beantworten wir gerne.



TH Aschaffenburg
university of applied sciences