

Duale Studiengänge

Präsentation zum dualen Studium an der Technischen Hochschule Ulm



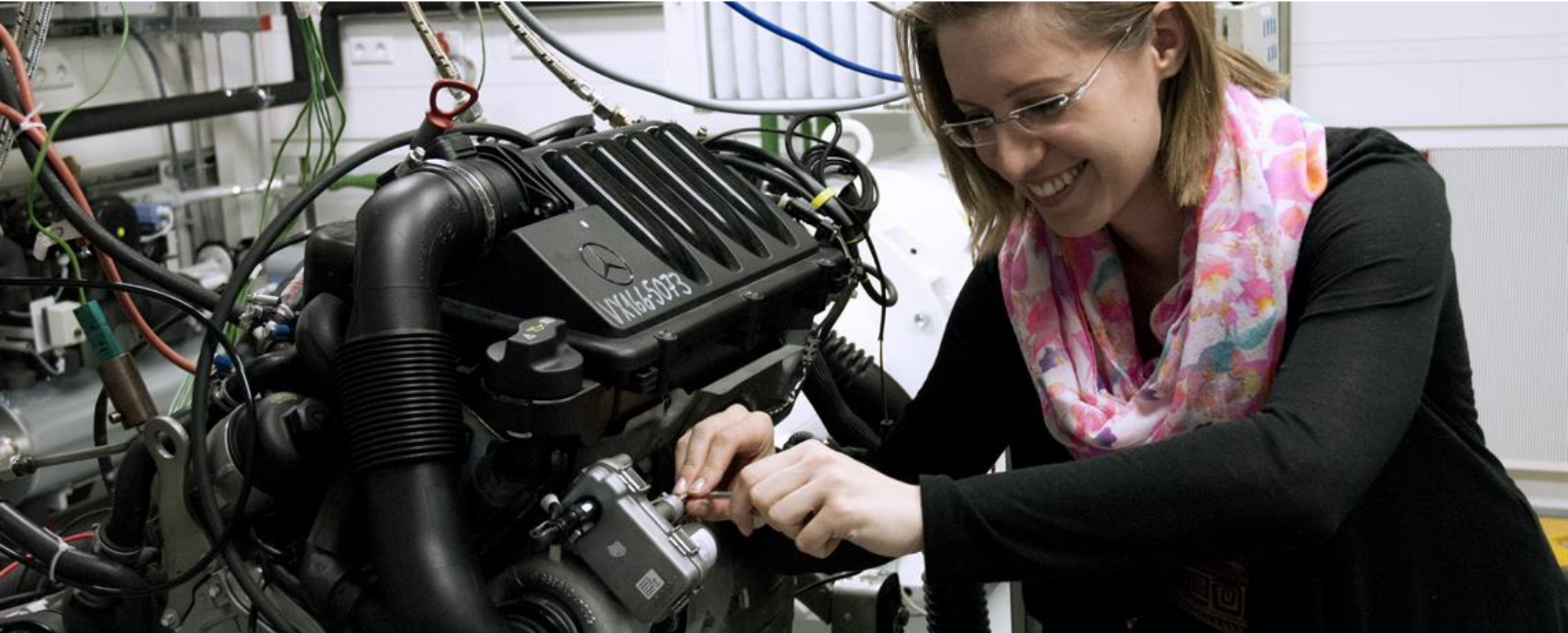
Who's who?

- Prof. Dipl.-Ing. Stephanus Faller,
Koordinator des dualen Studienprogramms

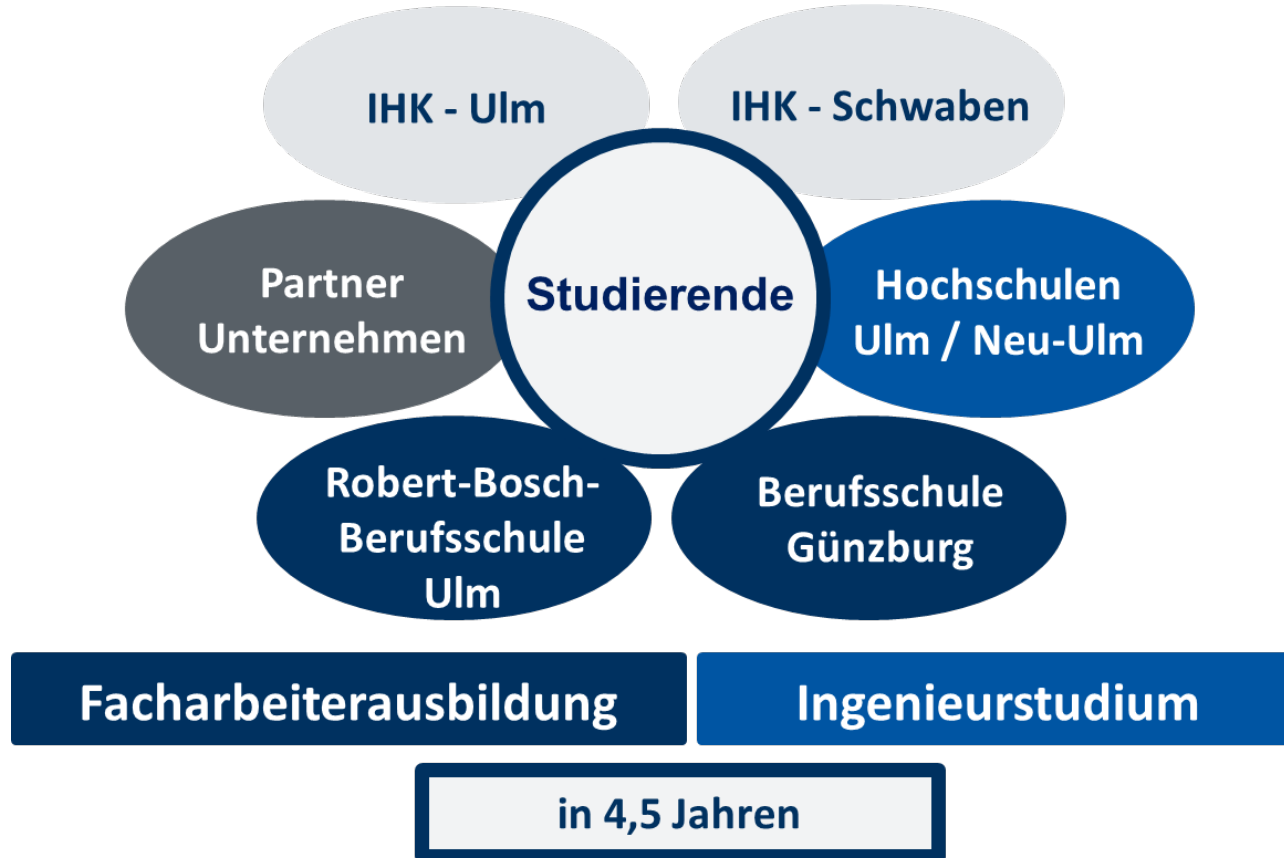


1. Studium nach dem Ulmer Modell
2. Studium mit vertiefter Praxis

Studium nach dem Ulmer Modell



Die Partner im Ulmer Modell



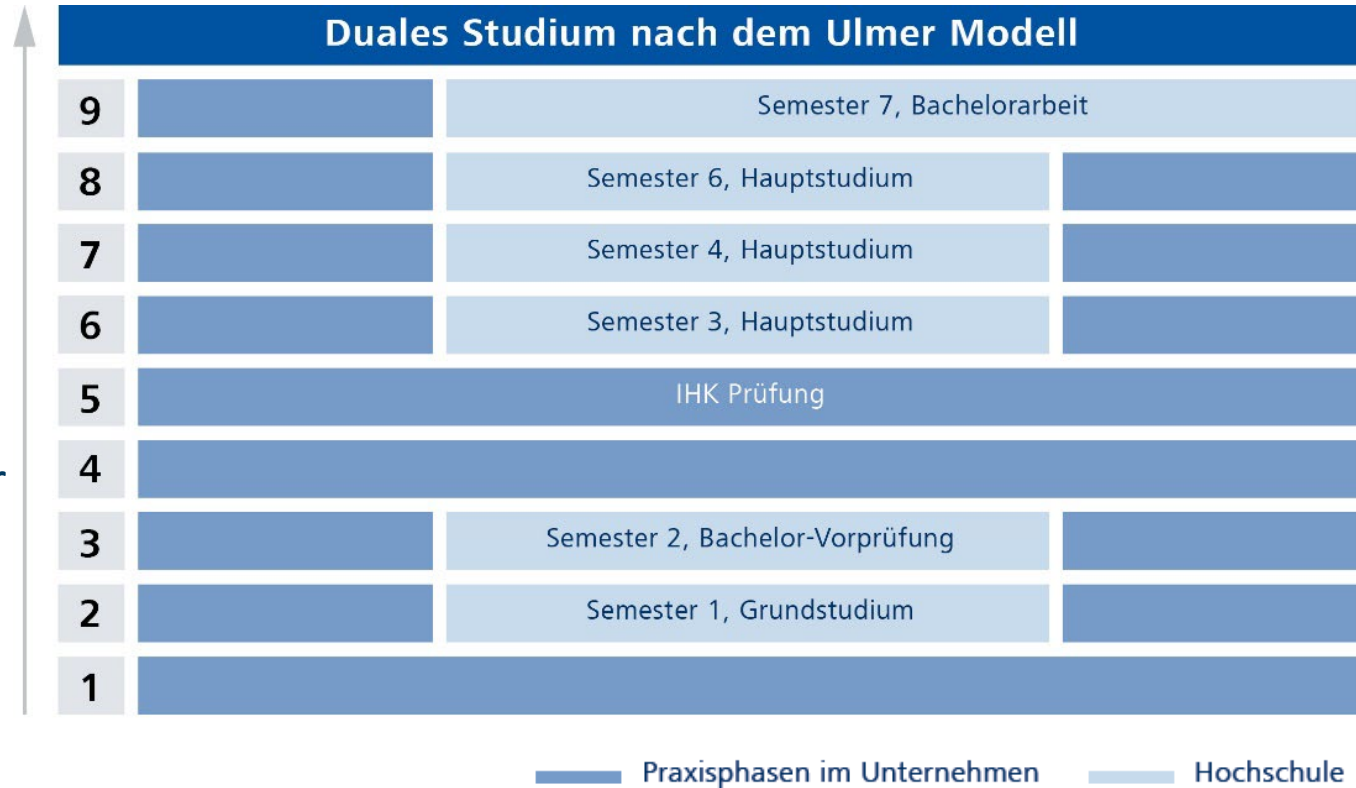
Ulmer Modell

Doppelqualifikation:

- ▶ IHK-Ausbildung
- ▶ Bachelorabschluss

Formel: $3 + 3,5 = 4,5$

Informatik: 10 Semester



Studiengänge und Ausbildungsberufe

| Bachelor | Berufsabschluss |
|----------------------------------|--|
| Elektro- und Informationstechnik | Elektroniker/in |
| Energietechnik | Elektroniker/in |
| Maschinenbau | Industriemechaniker/in, Mechatroniker/in |
| Fahrzeugtechnik | KFZ-Mechatroniker/in, Industriemechaniker/in |
| Mechatronik | Mechatroniker/in, Industrie- mechaniker/in, Elektroniker/in |
| Medizintechnik | Mechatroniker/in, Industrie- mechaniker/in, Elektroniker/in |

| Bachelor | Berufsabschluss |
|------------------------------------|---|
| Produktionsmanagement | Industriemechaniker/in, Mechatroniker/in |
| Digitale Produktion | Industriemechaniker/in, Mechatroniker/in |
| Wirtschaftsinformatik | Fachinformatiker/in |
| Informatik | Elektroniker/in, Mechatroniker/in |
| Wirtschaftsingenieurwesen/Logistik | Industriemechaniker/in |
| Wirtschaftsingenieurwesen | Industriemechaniker/in |

Freie Plätze zum Start 01.09.2022

Studium mit integrierter Berufsausbildung

Sie würden gerne bereits während Ihres Studiums solide Berufserfahrung in einem selbst gewählten Betrieb sammeln und dort die im Studium erlernte Theorie unmittelbar in der Praxis anwenden? Ein Studium nach dem Ulmer Modell macht dies durch die optimale Verknüpfung eines Hochschul-Studiums mit einer Berufsausbildung möglich. In diesem Studienmodell verbringen Sie Praxis- und Studienabschnitte abwechselnd in einem Unternehmen bzw. an der Hochschule und erwerben so in nur neun Semestern zwei vollwertige Abschlüsse: einen IHK-Ausbildungsberuf sowie einen Bachelor of Engineering (B. Eng.) oder einen Bachelor of Science (B. Sc.)

In welchen Studiengängen ist das Modell möglich?



Vorteile des Modells



Studienverlauf und Dauer

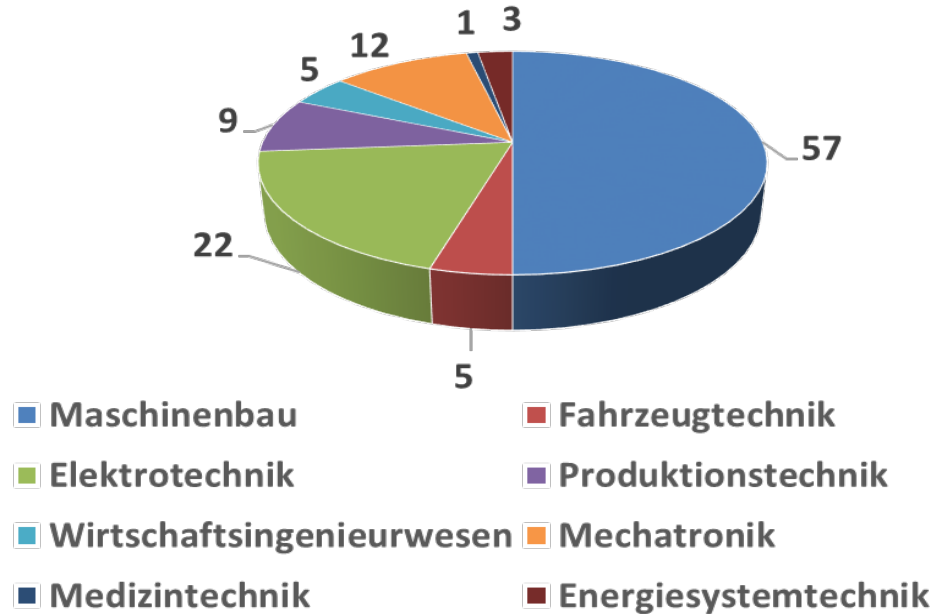


Aktuelle Partnerfirmen



https://studium.hs-ulm.de/de/org/ssc/Seiten/DualesStudium_UlmerModell.aspx

Die Partner im Ulmer Modell



Angebot 2021: Studien- / Ausbildungsplätze

Ulmer Modell

- ▶ Bachelor of Engineering (B. Eng.) oder Bachelor of Science (B. Sc.)
- ▶ Start: Wintersemester (01.09.)
- ▶ Voraussetzungen: Vertrag über die Praxisphasen mit einem Partnerunternehmen
 - ▶ Fachhochschulreife
 - ▶ fachgebundene Hochschulreife
 - ▶ allgemeine Hochschulreife
- ▶ Bewerbung: normalerweise etwa 1 Jahr vor Studienbeginn im Unternehmen

| Berechnung der Zugangsnote | Bsp. |
|---|------------|
| • Sprachkompetenz (Mittelwert aus Deutsch und Fremdsprache) | 3,0 |
| • Mathematische Kompetenz (Mathematik) | 2,0 |
| • Technisch/Naturwissenschaftliche Kompetenz (Bestnote aus Physik, Technik, Informatik...) | 2,0 |
| Mittelwert: | 2,3 |

Mit welcher Zugangsnote kommt man in die engere Wahl?

Allgemein: besser als 2,5

WI: besser als 2,2

- Spezialklassen in den Berufsschulen
- Hohe Kompetenz durch Doppel-Qualifikation
- Zwei anerkannte Abschlüsse
- Zusätzliche Absicherung durch die zunächst
erfolgende Berufsausbildung
- Kein Vorpraktikum nötig
- Zulassung vor dem Studium / Ausbildung
- 9 / 10 Semester Studierendenstatus
- komprimierte Berufsschulausbildung (10 Wochen)

Wichtige Termine zum Start 01.09.2022

Ab Sept. 2021 Bewerbungsverfahren in den Partnerunternehmen

- Tests, Auswahlverfahren
- Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen an der Hochschule
- Vertragsabschluss mit dem Unternehmen

Herbst - Winter 2021 / 2022

- vorläufige Zulassung durch die Hochschule

15. Juli 2022 nur Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Zusätzlich: Online Bewerbung an der Hochschule Neu-Ulm

Juli 2022 **Einschreibung**

Sept. 2022 **Studienbeginn im Unternehmen**



<http://kleinanzeigen.ebay.de/anz-eigen/s-anzeige/grosse-siemens-nebenuhren-bahnhofsuhren-99>

Offene Stellen für Studienstart September 2021

- **Centrotherm international AG, 89143 Blaubeuren für MB, ET, MC**
- **Grüner Systemtechnik GmbH & Co.KG, 73337 Bad Überkingen für ET, MB, PM, WI**
- **Harro Höflinger Verpackungsmaschinen GmbH, 73340 Allmersbach für MB**
- **Kirschenhofer Maschinen GmbH, 89278 Nersingen-Straß für INF, MC, ET**
- **MAG IAS GmbH, 73054 Eislingen für ET, MC**

Überschaubar:

- 40 - 45 Studierende je Semester
- die Professor/innen sind ansprechbar
- Ein Prüfungsamt je Studiengang

Effektiv:

- Abbrecherquote „Ulmer Modell“ unter 10 %
- 90% Studium in Regelstudienzeit

Praxisorientiert:

- Großer Labor- und Übungsanteil
- Gut ausgestattete Labore
- Abschlussarbeiten in Partnerunternehmen



Warum THU?

Exzellente Labore:

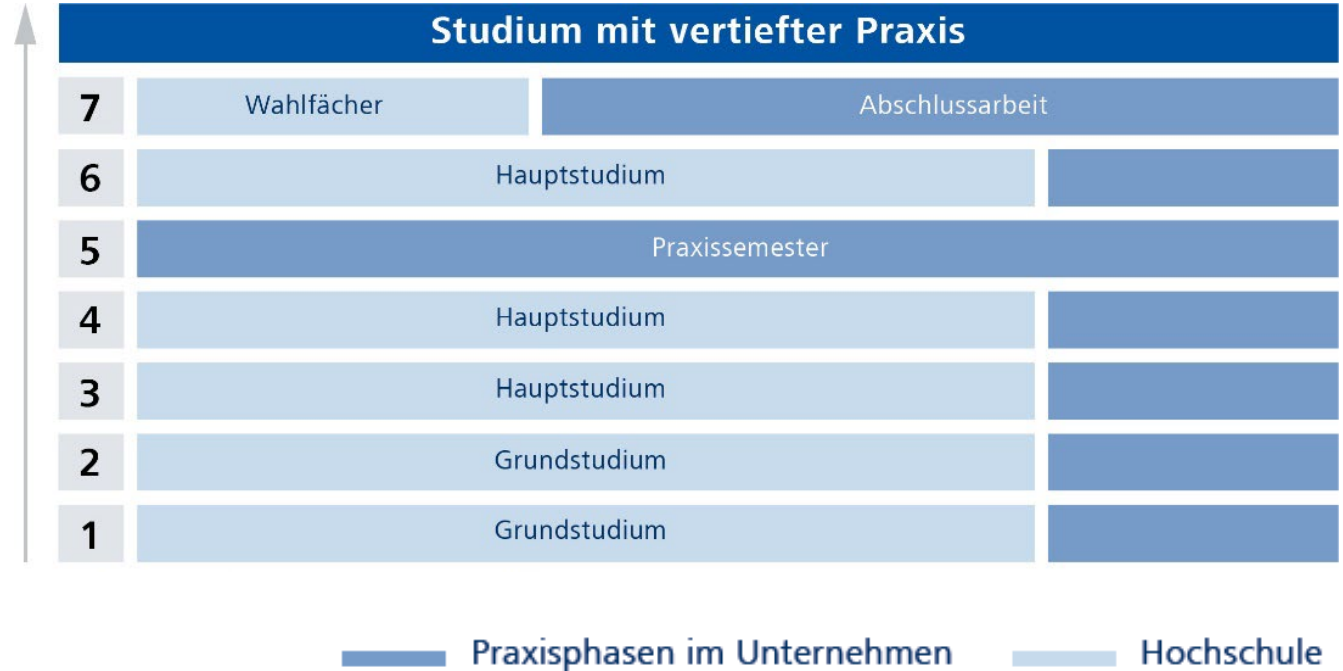


Hier kann Frau / Mann Technik in kleinen Gruppen BEGREIFEN



Studium mit vertiefter Praxis

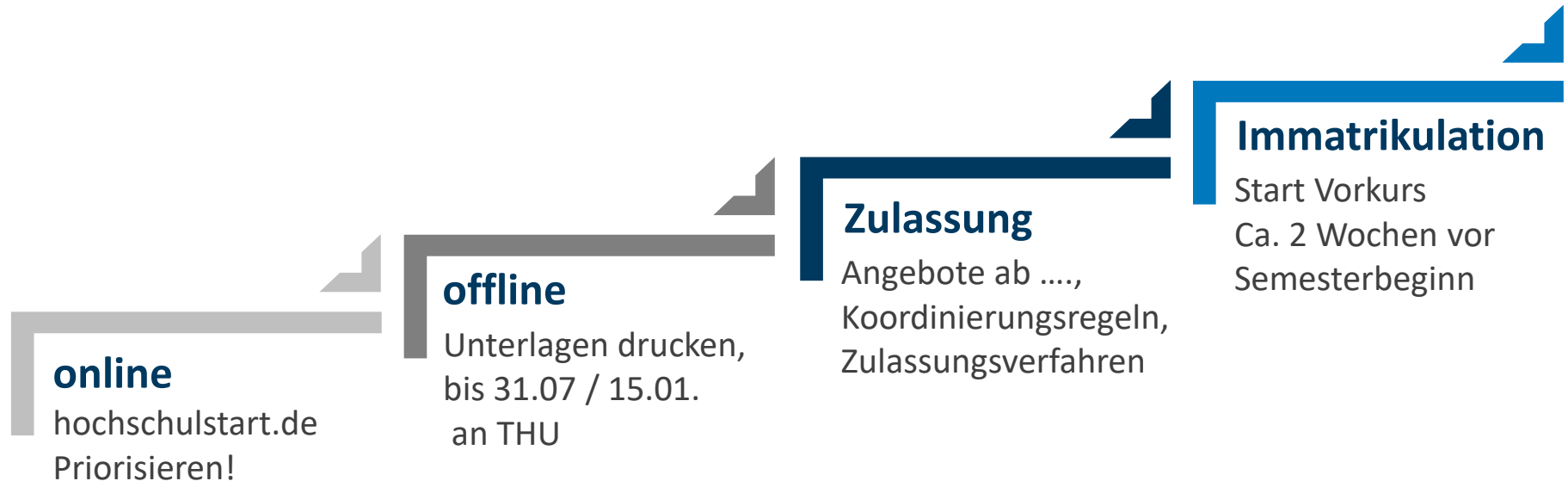
- ▶ Bachelorabschluss mit hohem Praxisanteil
- ▶ Anwendung des Wissens aus den Vorlesungen im Unternehmen
- ▶ Finanzielle Unterstützung für die gesamte Studiendauer



Studium mit vertiefter Praxis

- Bis auf ICS in allen Studiengängen der THU möglich
- Start: Wintersemester und Sommersemester (abhängig vom Studiengang)
- Voraussetzungen: Vertrag über die Praxisphasen mit einem Partnerunternehmen
 - Fachhochschulreife
 - fachgebundene Hochschulreife
 - allgemeine Hochschulreife
- Bewerbung auf hochschulstart.de + Bewerbung im Unternehmen (auch nach Beginn des Studiums möglich)
- Studienbeginn zum Sommersemester und Wintersemester möglich

Bewerbungsschluss WS 2021/22 31.07.; SoSe 15.01.



Sobald wie möglich: Bewerbung bei einem Partnerunternehmen

Im Chat vergessen eine Frage zu stellen? Kein Problem:

Koordinator

Duales Studienprogramm:

Prof. Stephanus Faller

Raum F 06

Prittwitzstr. 10

89075 Ulm

stephanus.faller@thu.de

dual@thu.de

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

