

Duales Studium an der Technischen Hochschule Ulm

Ulmer Modell (Bachelor)

Vertiefte Praxis (Bachelor und Master)



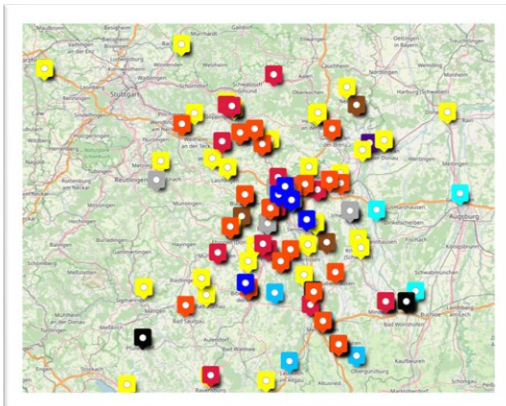
Duales Studium an der THU – Ziel(gruppe)

Zielgruppe der Präsentation

- › THU-Multiplikatoren: **Studierende, Professor*innen** und **Mitarbeiter*innen**

Übergeordnete Ziele

- › **Studierende** für ein **duales Studium** gewinnen
- › weitere **Partnerunternehmen** gewinnen
(**Studierendengewinnung** durch die Unternehmen)



Duales Studium an der THU – Team Dual

Name	Funktion	E-Mail
Prof. Dr. Franz Aletsee Prof. Dr. Anestis Terzis	Fakultät E Ulmer Modell vertiefte Praxis	franz.aletsee@thu.de Anestis.Terzis@thu.de
Prof. Dr. Sebastian Geier	Fakultät P	sebastian.geier@thu.de
Prof. Dr.-Ing. Philipp Graf	Fakultät I	philipp.graf@thu.de
Prof. Dr.-Ing. Andreas Häger	Fakultät T	andreas.haeger@thu.de
Prof. Dr.-Ing. Jochen Neher	Koordinator duales Studium, Fakultät M	jochen.neher@thu.de
<i>Prof. Stephanus Faller</i>	<i>ehem. Koordinator, bis 2024</i>	<i>Stephanus.Faller@thu.de</i>
Monika Ihlein	SSC, Verwaltung duales Studium	dual@thu.de
Sandra Boye	Marketing duales Studium	sandra.boy@thu.de

- Begriff “**dual**” mehrere Lernorte: Hochschule, Unternehmen, ggf. Berufsschule
Lernorte sind miteinander verzahnt (inhaltlich, organisatorisch, vertraglich)
- duale **Studienmodelle** an der THU

	Ulmer Modell (Bachelor)	Vertiefte Praxis (Bachelor)	Vertiefte Praxis (Master)
Abschluss	Bachelor + Berufsabschluss	Bachelor	Master
Inhalt	Studium + Berufsausbildung	Studium + zusätzliche Praxis	Studium + zusätzliche Praxis
Regelstudienzeit	9 Semester (4,5 Jahre)	7 Semester (3,5 Jahre)	3 Semester (1,5 Jahre)

Duale Studienmodelle an der THU

Studium + Berufsausbildung

Duales Studium nach dem Ulmer Modell		
9	Wahlfächer	Bachelorarbeit
8	Hauptstudium	
7	Hauptstudium	
6	Hauptstudium	
5	Abschlussprüfung IHK/HWK, Teil 2	
4	Abschlussprüfung IHK/HWK, Teil 1	
3	Grundstudium	
2	Grundstudium	
1	Betriebliche Grundausbildung	

Studium mit vertiefter Praxis (Master)		
3		Masterarbeit
2	Studiensemester	
1	Studiensemester	

Praxisphasen im Unternehmen Hochschule

Studium + zusätzliche Praxis

Studium mit vertiefter Praxis (Bachelor)		
7	Wahlfächer	Bachelorarbeit
6	Hauptstudium	
5	Praxissemester	
4	Hauptstudium	
3	Hauptstudium	
2	Grundstudium	
1	Grundstudium	

Duales Studium – Vorteile für Studierende



monatliches Gehalt während gesamter Dauer



Urlaubsanspruch



sehr gutes **Netzwerk** unter den **Dualstudierenden** und im **Unternehmen**



hoher Praxisanteil und sehr gute **Übernahmechancen**



nicht-komprimiertes Studium

Im **Ulmer Modell** zusätzlich:



Doppelqualifikation → Zwei Abschlüsse in 4,5 Jahren



zusätzliche Absicherung: Zwischenziel Berufsausbildung nach 2,5 Jahren

Duales Studium – Vorteile für Unternehmen



zielgerichtete Ausbildung durch Verzahnung von Theorie und Praxis



verkürzte Einarbeitungszeit nach dem Studium

im **Ulmer Modell** zusätzlich:



Doppel-Qualifikation: zwei anerkannte Abschlüsse in 4,5 Jahren



komprimierte **Berufsausbildung** , i.d.R. **Ulmer-Modell-Klassen** in der **Berufsschule**

beim Studium mit **vertiefter Praxis** zusätzlich:



ca. 70% mehr Praxis als reguläres Studium



z.B. für die **Weiterentwicklung bisheriger Azubis** im Unternehmen

Ulmer Modell - zeitlicher Ablauf

- › Dauer: 4,5 Jahre (9 Semester)
- › Studium + Berufsausbildung
- › Start: 01.09.
- › Berufsausbildung (Partnerunternehmen & Berufsschule)
- › nach ca. 2,5 Jahren Berufsschulabschluss
 - › anschließend: Praxisprojekte im Unternehmen
 - › gelerntes Wissen direkt in der Praxis anwenden
- › Vertrag zwischen Unternehmen und Student*in über die gesamte Studiendauer
- › durchgehende finanzielle Unterstützung



Studium + Berufsausbildung

Ulmer Modell - Studiengänge & Ausbildungsberufe

Bachelor

Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

Energietechnik (B.Eng.)

Fahrzeugtechnik (B.Eng.)

Informatik (B.Sc.)

Lebensmitteltechnologie (B.Eng.)

Maschinenbau (B.Eng.)

Mechatronik (B.Eng.)

Medizintechnik (B.Eng.)

Produktionsmanagement (B.Eng.)

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Berufsabschluss

Elektroniker*in

Fachinformatiker*in

Industriekaufleute

Industriemechaniker*in, Feinwerkmechaniker*in

KFZ-Mechatroniker*in

Mechatroniker*in

Metallbauer*in /NFZ-Technik

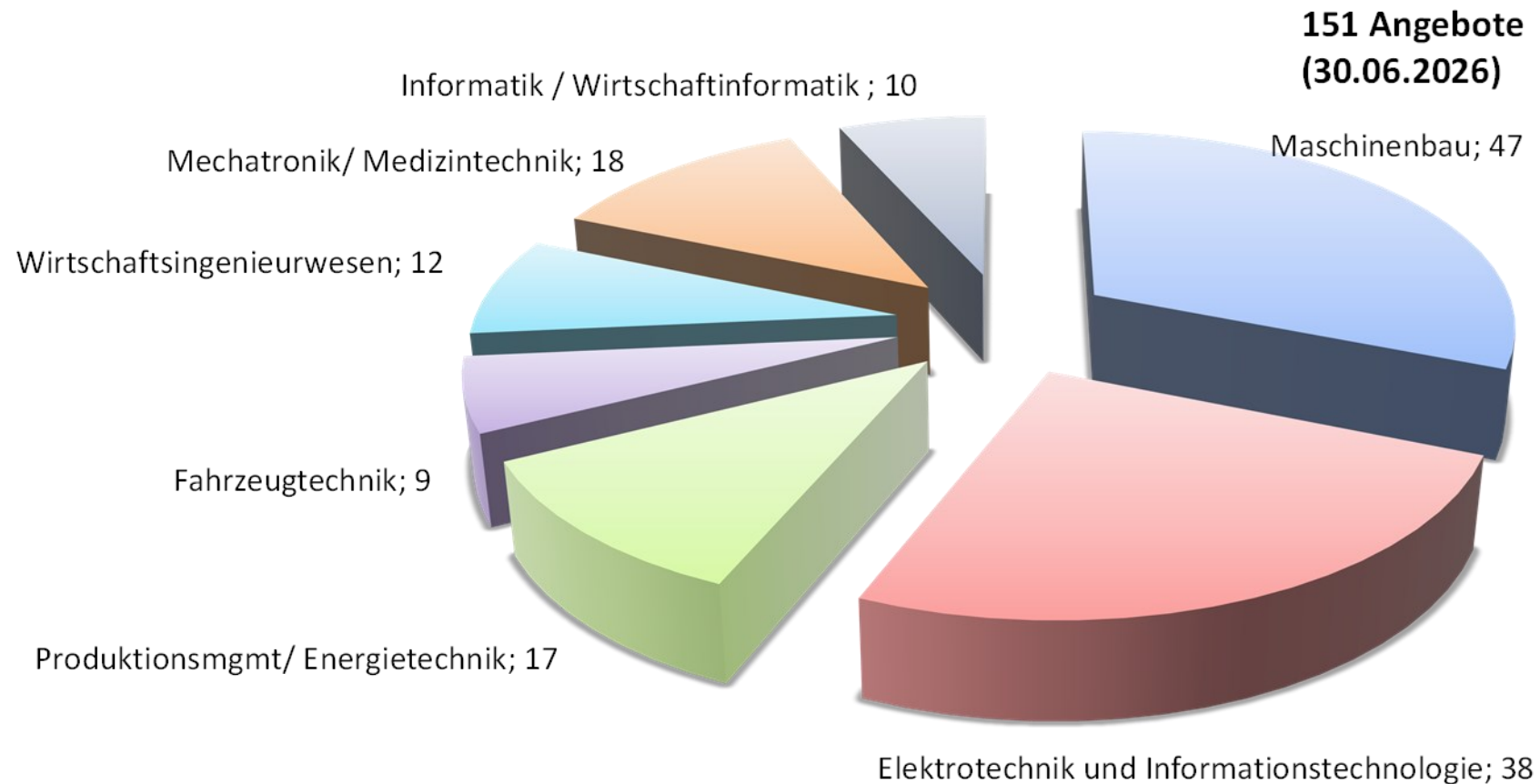
Metallbauer*in / Konstruktionstechnik

Orthopädietechnik-Mechaniker*in

Werkstoffprüfer*in

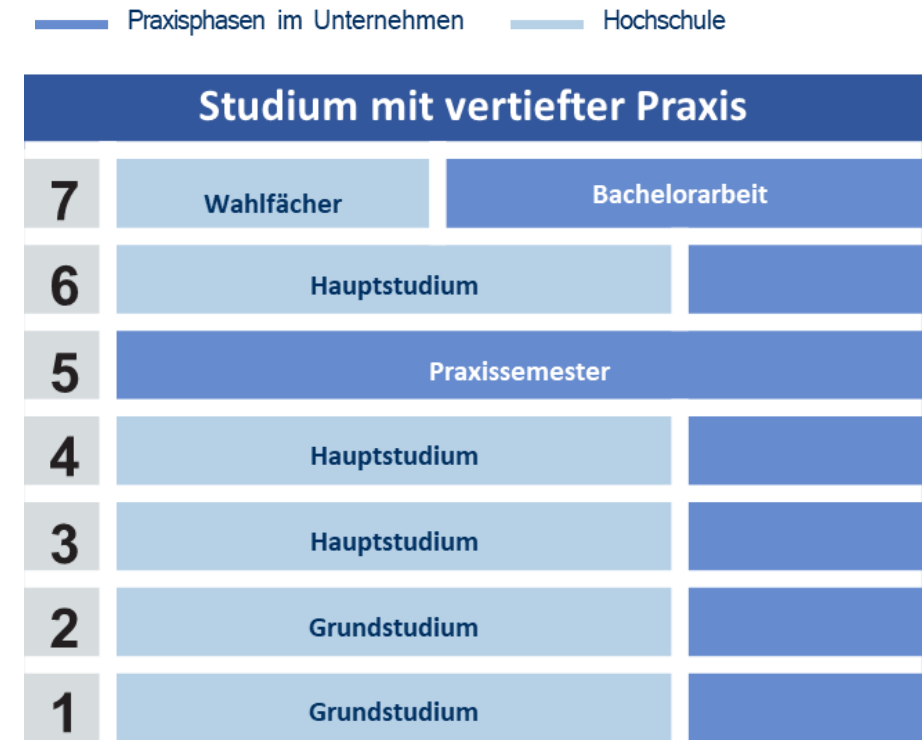
Ulmer Modell - Studienplatzangebote

Studienplatzangebote der Unternehmen 2026



Vertiefte Praxis (Bachelor) - zeitlicher Ablauf

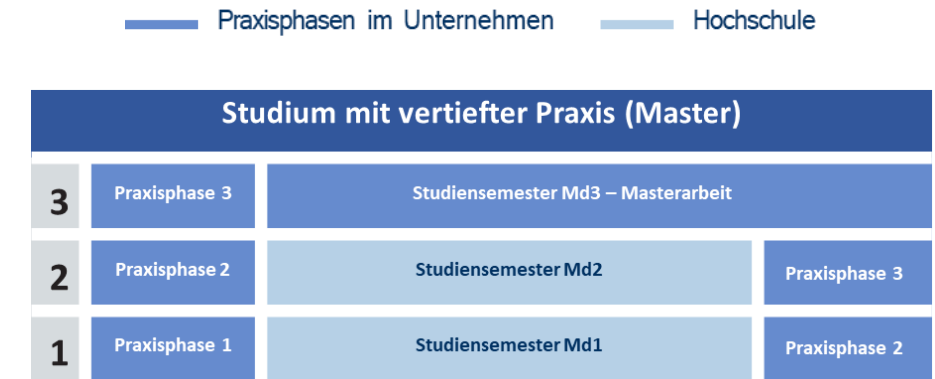
- › **Praxisphasen** im Unternehmen
 - › Kennenlernen vorab, 2 bzw. 4 Wochen
 - › in den vorlesungsfreien Zeiten
 - › in den Vorlesungszeiten möglich
Berücksichtigung Studienziel
 - › Praxissemester
 - › Bachelorarbeit
- › **Vertrag** zwischen Unternehmen und Student*in über die gesamte Studiendauer
- › Einstieg auch nach Studienbeginn möglich
- › in fast allen Bachelorstudiengängen der THU möglich (siehe Homepage)



Studium + zusätzliche Praxis

Vertiefte Praxis (Master) - zeitlicher Ablauf

- › **Praxisphasen** im Unternehmen
 - › Kennenlernen vorab, 2 bzw. 4 Wochen (Praxisphase 1)
 - › in den vorlesungsfreien Zeiten (Praxisphase 2/3)
 - › in den Vorlesungszeiten möglich, Berücksichtigung Studienziel
 - › Masterarbeit
- › Merkmal „**dual**“ im Zeugnis
Praxisphasen + 42 ECTS mit inhaltlicher Verzahnung der Lernorte (Masterarbeit, Projektarbeit, Wahl- oder Pflichtfächer)
- › **Vertrag** zwischen Unternehmen und Student*in über die gesamte Studiendauer
- › Einstieg auch nach Studienbeginn möglich
- › In fast allen Masterstudiengängen der THU möglich (siehe Homepage)



Studium + zusätzliche Praxis

› Überschaubar

- › max. 40-45 Studierende je Semester
- › Professor/innen sind ansprechbar
- › ein Prüfungsamt je Studiengang (individuell)

› Praxisorientiert

- › großer Labor- und Übungsanteil, kleine Gruppen
- › zusätzliche Praxisphasen in der vorlesungsfreien Zeit
- › Praxissemester & Abschlussarbeit in Partnerunternehmen

› Langjährige Erfahrung im dualen Studium

- › mehr als 25 Jahre Erfahrung im „Ulmer Modell“
- › über 2.000 erfolgreiche „Ulmer Modell“-Absolventen
- › mehr als 250 Partnerfirmen



Mehr Informationen zum dualen Studium

finden Sie auf der THU Homepage

- › Für **Studieninteressierte**: [Duales Studium | THU](#)
 - › Detaillierter Ablauf, Partnerfirmenliste...
- › Für **Unternehmen**: [Partner Duales Studium | THU](#)
 - › Informationen zur Berufsschule, Rahmen- und Einzelverträge...



DUALES STUDIUM

DIE IDEALE VERKNÜPFUNG VON THEORIE UND PRAXIS

Du willst nicht nur Theorie lernen, sondern den Wissen direkt in der Praxis anwenden? Dann ist ein duales Studium an der Technischen Hochschule Ulm genau das Richtige für dich!

Während deines dualen Studiums sammelst du von Anfang an wertvolle Praxiserfahrung in einem Unternehmen und studierst gleichzeitig an der Hochschule. So verbindest du wissenschaftliches Know-how mit echter Berufspraxis. Weitere Vorteile: Du verdienst während des Studiums jeden Monat Geld und hast gute Chancen, nach deinem Abschluss direkt übernommen zu werden.

Die Technische Hochschule Ulm bietet dir zwei Modelle für ein duales Studium:

- **Studium nach dem Umer Modell**
Du kombinierst dein Studium mit einer Berufsausbildung und erwirbst damit gleich zwei Abschlüsse in nur 4,5 Jahren.
- **Studium mit vertiefter Praxis**
Du sammelst zusätzliche Praxiserfahrung in einem Unternehmen, ohne dass sich deine Studiendauer verlängert.

Für beide Modelle benötigst du ein Partnerunternehmen, das dich während deines Studiums begleitet und gemeinsam mit dir den dualen Weg gestaltet.



Copyright: Rexus Group

VERGLEICH DUALE STUDIENMODELLE AN DER THU

	Umer Modell - Bachelor	Vertiefte Praxis - Bachelor	Vertiefte Praxis - Master
Inhalt:	Studium + Ausbildung	Studium + zusätzliche Praxis	Studium + zusätzliche Praxis
Regelstudienzeit:	9 Semester (4,5 Jahre)	7 Semester (3,5 Jahre)	3 Semester (1,5 Jahre)
Abschluss:	Bachelor + Berufsabschluss (HK/HWK)	Bachelor	Master
Start:	01. September	Winter- & Sommersemester	Winter- & Sommersemester
Voraussetzung:	Hochschulzugangsberechtigung	Hochschulzugangsberechtigung	Bachelorabschluss



PARTNER DUALES STUDIUM

HEUTE DIE BESTEN KÖPFE FÜR MORGEN GEWINNEN

Sie möchten qualifizierte Nachwuchskräfte im Bereich Ingenieurwesen gewinnen und zukünftige Fach- und Führungskräfte gezielt aufbauen? Mit einer Partnerschaft im Rahmen des dualen Studiums investieren Sie in die Zukunft Ihres Unternehmens.

Als Partnerunternehmen profitieren Sie von motivierten Studierenden, die theoretisches Wissen direkt in der Praxis anwenden und bereits während ihres dualen Studiums wertvolle Erfahrungen in Ihrem Unternehmen sammeln. So sichern Sie sich frühzeitig hochqualifizierte Nachwuchskräfte mit fachlicher Kompetenz, Praxiserfahrung und hoher Motivation.

Unsere Partnerfirmen werden jährlich kontaktiert, damit Bewerber*innen jederzeit auf aktuelle Unternehmensinformationen zugreifen können. Gerne informieren wir Sie persönlich über die Vorteile einer Kooperation und die Möglichkeiten einer Zusammenarbeit im dualen Studium.

Die Technische Hochschule Ulm bietet Ihnen zwei Modelle für ein duales Studium:

- **Studium nach dem Umer Modell**
Studium kombiniert mit einer Berufsausbildung - zwei Abschlüsse in nur 4,5 Jahren.
- **Studium mit vertiefter Praxis**
Studium kombiniert mit zusätzlicher Praxiserfahrung - ohne Verlängerung der Studiendauer



Copyright: Adobe Stock, iStockphoto, Symbolix

ÜBERSICHT DUALE STUDIENMODELLE AN DER THU

	Umer Modell - Bachelor	Vertiefte Praxis - Bachelor	Vertiefte Praxis - Master
Inhalt:	Studium + Ausbildung	Studium + zusätzliche Praxis	Studium + zusätzliche Praxis
Regelstudienzeit:	9 Semester (4,5 Jahre)	7 Semester (3,5 Jahre)	3 Semester (1,5 Jahre)
Abschluss:	Bachelor + Berufsabschluss (HK/HWK)	Bachelor	Master
Start:	01. September	Winter- & Sommersemester	Winter- & Sommersemester
Voraussetzung:	Hochschulzugangsberechtigung	Hochschulzugangsberechtigung	Bachelorabschluss



- › **Ulmer Modell**
 - › Studium + Berufsausbildung
- › **Vertiefte Praxis**
 - › Studium + Praxisphasen im Unternehmen
- › **Koordinator duales Studium**

Prof. Dr.-Ing. Jochen Neher
Prittwitzstr. 10
89075 Ulm
jochen.neher@thu.de oder dual@thu.de
0731-96537-543