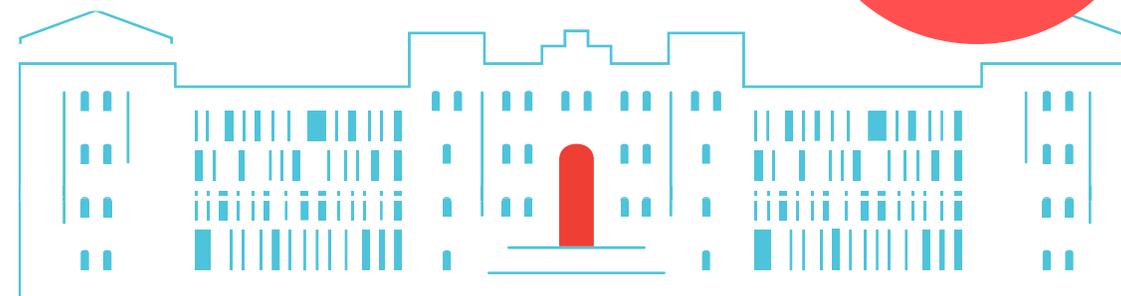
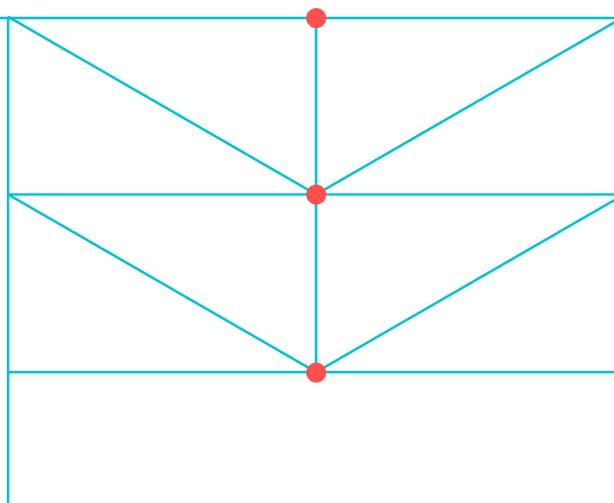


Dual studieren an der TU Hamburg

TUHH
Technische
Universität
Hamburg

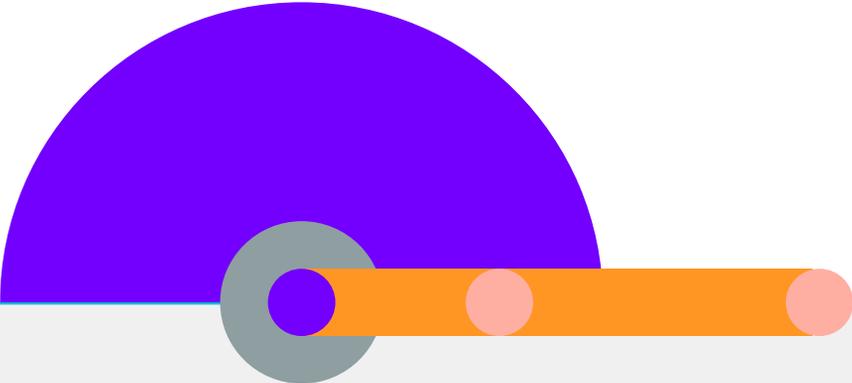


bundesweit
einzigartiges
Studien-
programm!

Dr. Henning Haschke (Koordinierungsstelle dual@TUHH)

dual
@TUHH

1. TU Hamburg



1. TU Hamburg

- 1978 gegründet – „erfolgreichste junge Universität Deutschlands“*
- Tradition der Zusammenarbeit mit der Industrie
- Leitmotiv: „Technik für die Menschen entwickeln“
- Slogan: „Engineering to face climate change“

104

PROFESSUREN (VZÄ)

1.472

MITARBEITENDE (VZÄ)

7.383

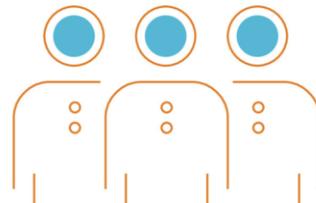
STUDIERENDE

28 %

DAVON WEIBLICH

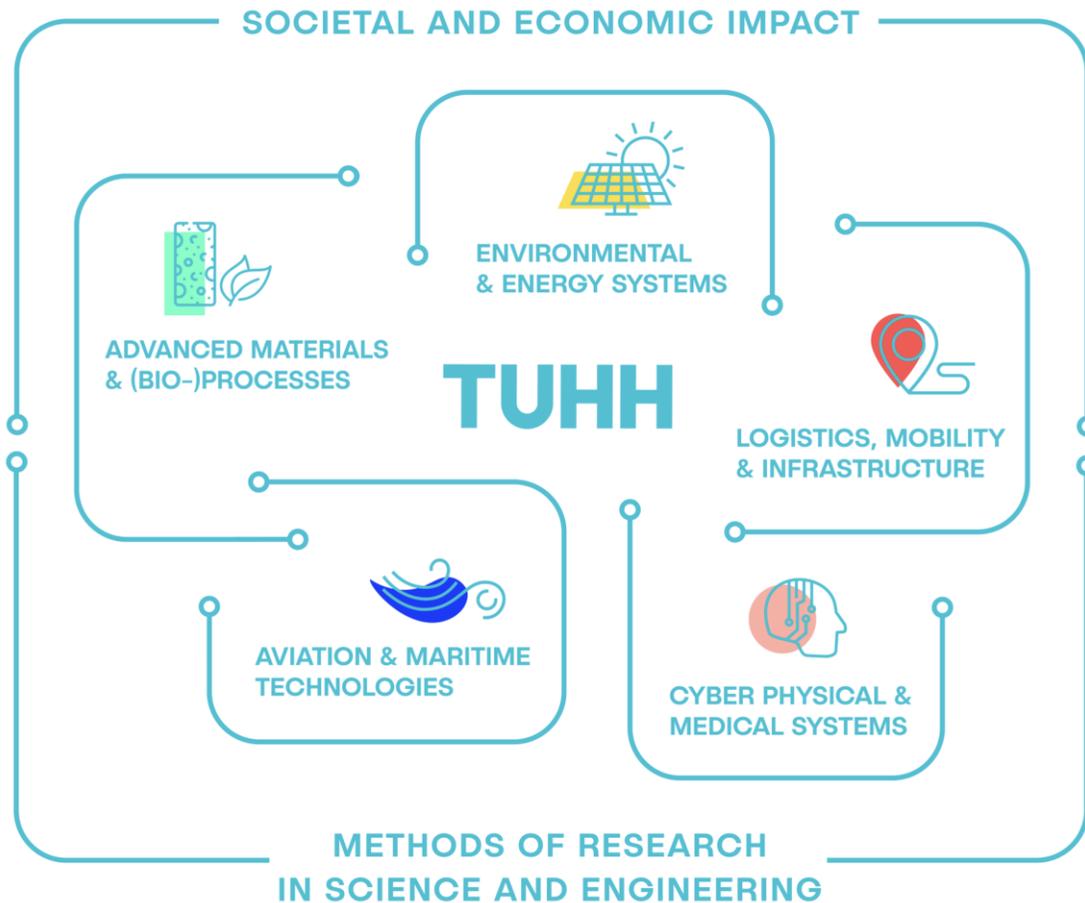
22 %

DAVON INTERNATIONAL



1. TU Hamburg – Forschungsfelder

Forschungsfelder



Forschungsschwerpunkte

1. Advanced Materials
2. Aviation Technologies
3. Biobased Processes & Reactor Technologies
4. Civil Infrastructure Systems
5. Cyber-Physical Systems
6. Environmental & Energy Systems
7. Logistics Management & Technology
8. Maritime Systems
9. Medical Technology & Biomechanics

1. TU Hamburg – Koordinierungsstelle dual@TUHH



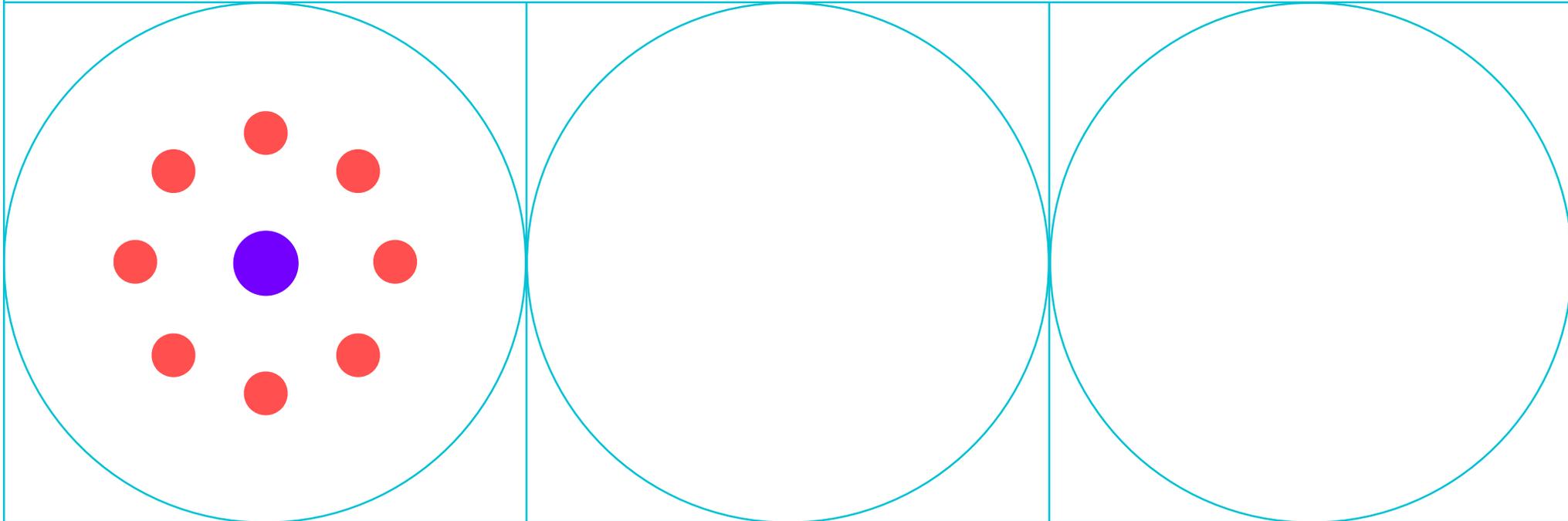
1. TU Hamburg – warum dual@TUHH?

- Bundesweit einzigartiges Programm
- Erfolgreich seit über 20 Jahren
- Einmalige Chance, ein Universitätsstudium mit vertiefter Praxis zu kombinieren
- Geeignet, um den Herausforderungen der (digitalen) Zukunft zu begegnen
- Hervorragende Karriereaussichten für Ingenieur*innen

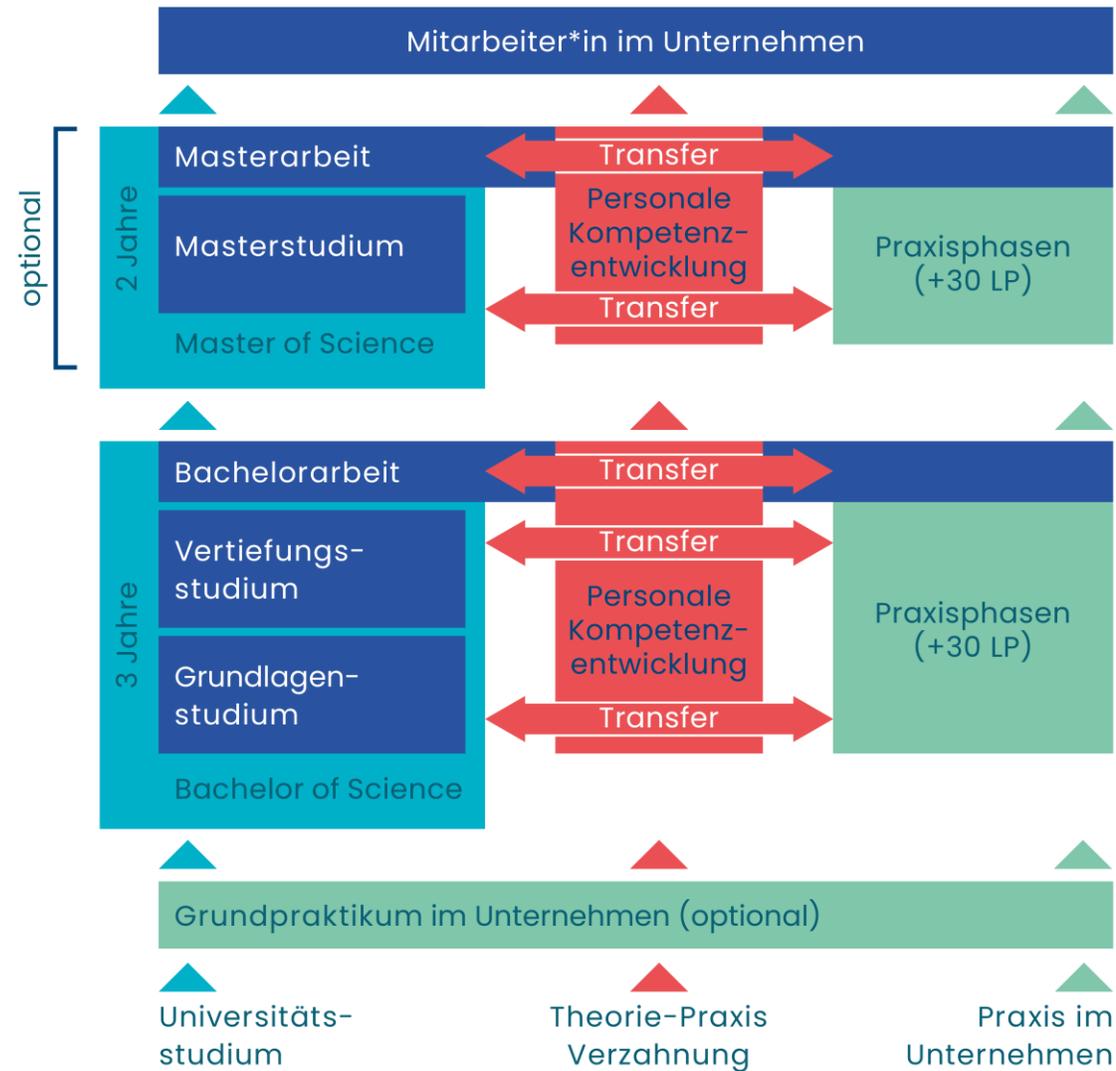
„Praktische Erfahrungen sind wertvoll.“

„Fehlende Theorie holt man nicht nach.“

2. Studiengangskonzept dual@TUHH



2. Studiengangskonzept dual@TUHH – Übersicht



2. Studiengangskonzept dual@TUHH – Kombiniert

Verknüpfung von Fachkompetenz mit Berufspraxis

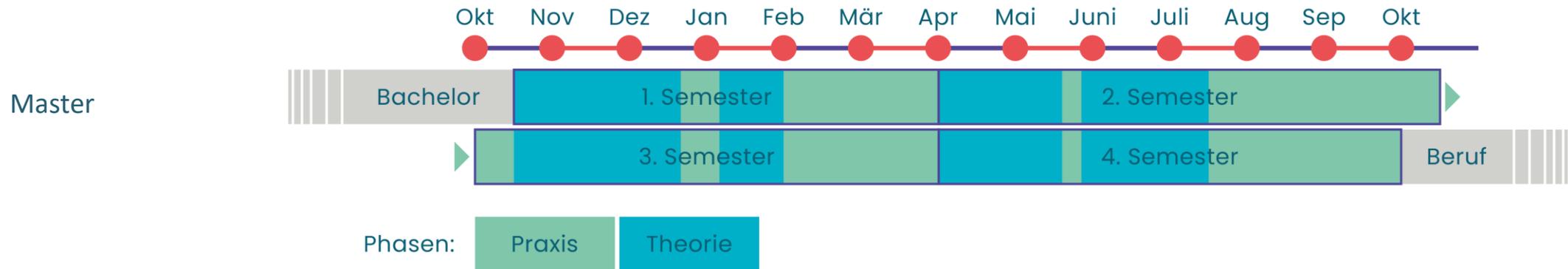
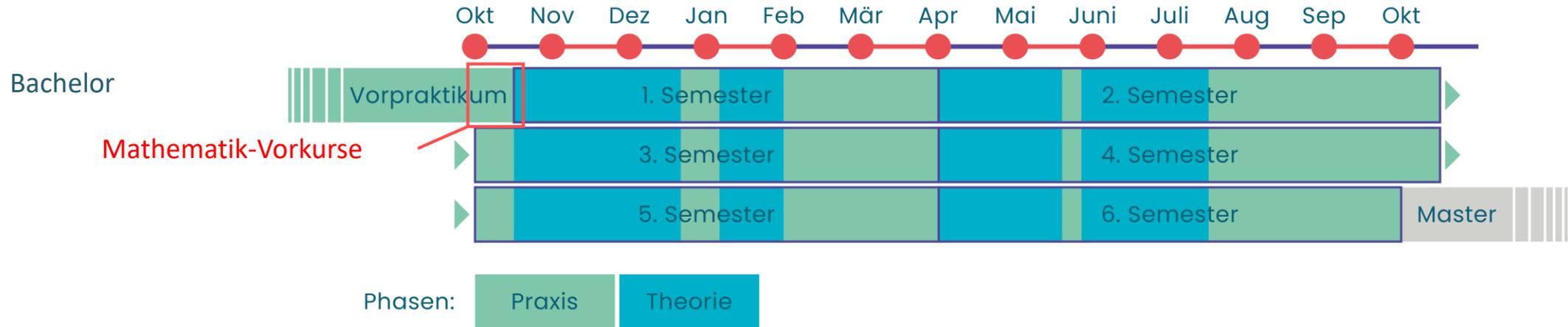
- Ingenieurstudium: 100% TUHH-Studium (180 Leistungspunkte)
- + Praxisphasen im Betrieb (30 Leistungspunkte)
- + Lehrveranstaltungen im Bereich Soft Skills

insg.
210 Leistungs-
punkte im
Bachelor

= **Universitätsstudium ohne fachliche Abstriche**
mit hoher Praxiserfahrung für bestens
vorbereitete Fachkräfte von morgen



2. Studiengangskonzept dual@TUHH – Zeiten



2. Studiengangskonzept dual@TUHH – Soft Skills

Seminare Personale Kompetenzentwicklung

- Exklusiv für dual Studierende
- Studienbegleitende externe Veranstaltungen
- Professionelle Coaches
- Steigerung der Eigenständigkeit, Lernkompetenz, Teamfähigkeit und Verantwortung
- Kompetenzentwicklung zur Verknüpfung der Lernorte TUHH + Kooperationsunternehmen
- Netzwerk und Austausch unter den Studierenden



2. Studiengangskonzept dual@TUHH – Soft Skills

Personale Kompetenzentwicklung (im Ingenieurbereich)



12

2. Studiengangskonzept dual@TUHH – Karriere fortsetzen

Anspruch auf einen Masterstudienplatz
nach B.Sc.-Abschluss (dual)

Konsekutives Studium

für jeden Bachelorstudiengang werden aufbauende
Masterstudiengänge angeboten

Mit dem Bachelor als Berufsabschluss

kann auch direkt in die Arbeitswelt gestartet werden

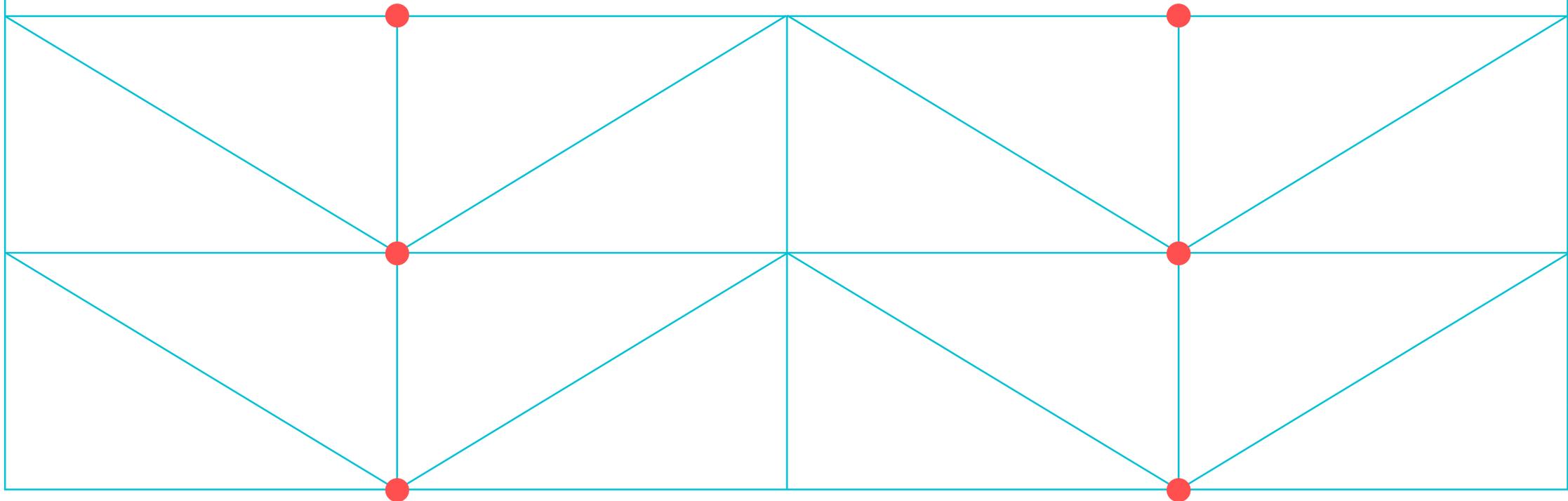
Sehr gute Entwicklungs- und Karriereaussichten

für zukünftige Fachkräfte in einem bundesweit einzigartigen
dualen Studienprogramm

		MASTER OF SCIENCE																					
		Bauingenieurwesen	Environmental Engineering	Wasser- und Umweltingenieurwesen	Data Science	Computer Science	Informatik-Ingenieurwesen	Information and Communication Systems	Elektrotechnik	Microelectronics and Micro-Systems	Schiffbau und Meerestechnik	Energetik	Luftfahrttechnik	Produktionsprogrammierung	Mechanical Engineering and Management	Mechatronics	Theoretische Maschinenbau	Regelungstechnik	Chemical and Bioprocess Engineering	Bioverfahrenstechnik	Werkstofftechnik	Logistik, Infrastruktur und Mobilität	Mathematisches Wirtschaftsingenieurwesen
BACHELOR OF SCIENCE	Allgemeine Ingenieurwissenschaften	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Engineering Science																						
	Green Technologies: Energie, Wasser, Klima																						
	Mechatronik																						
	Bau- und Umweltingenieurwesen	•	•	•																			
	Computer Science																						
	Data Science																						
	Elektrotechnik																						
	Informatik-Ingenieurwesen																						
	Technomathematik																						
	Maschinenbau																						
	Schiffbau																						
	Chemie- und Biingenieurwesen																						
Wirtschaftsingenieurwesen – Fachrichtung Logistik und Mobilität																							



3. Bewerbungsprozess

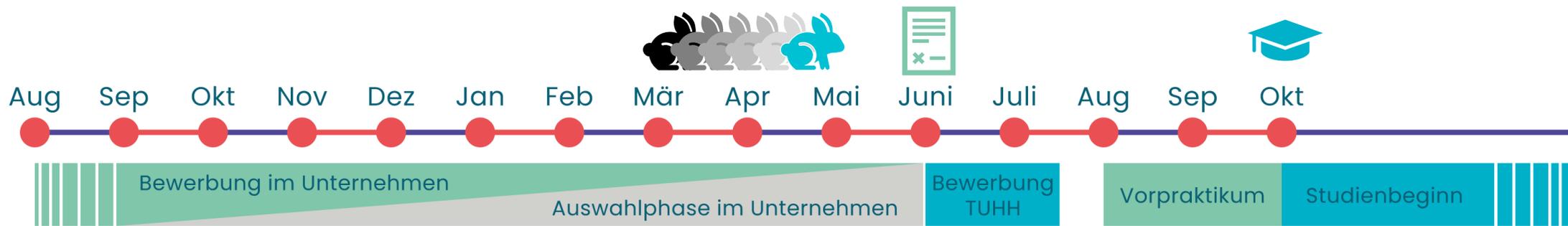


3. Bewerbungsprozess – Kooperationsunternehmen



Besucht auch unsere Kooperationsunternehmen im Eingangsbereich!

3. Bewerbungsprozess – Ablauf



- **Bewerbung im Unternehmen**
empfohlen ein Jahr vor Studienbeginn
- **Bewerbung an der TUHH**
vom 01.06.-15.07. im Jahr des Studienbeginns

3. Bewerbungsprozess – im Betrieb



Teilnehmende Unternehmen

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über die teilnehmenden Unternehmen, die eine duale Studienförderung an der TUHH anbieten. Genauere Informationen zum Unternehmen und zur Bewerbung erhalten Sie durch Auswahl des jeweiligen Eintrags in der Spalte "Unternehmen".

Unternehmen mit Angabe "ja (Jahreszahl)" suchen für Studienstart im angegebenen Jahr einen dual Studierenden.

Unternehmen mit Angabe "keine (Jahreszahl)" haben das Bewerbungsverfahren zum Studienstart im angegebenen Jahr bereits abgeschlossen oder keinen Studienplatz angeboten.

Ihr Unternehmen ist nicht aufgeführt? Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Unternehmen	Studiengang	Ansprechperson	Plätze
 Airbus Operations GmbH	Elektrotechnik Informatik-Ingenieurwesen Maschinenbau Flugzeug-Systemtechnik	Mail: bewerbung.ausbildung@airbus.com www.airbus.com/careers www.kid-systeme.de	ja (2022)
 AUG. PRIEN Bauunternehmung GmbH & Co. KG	Bau- und Umweltingenieurwesen	Anja Meister Personalentwicklung Mail: a.meister@augprien.de www.augprien-karriere.de	ja (2022)



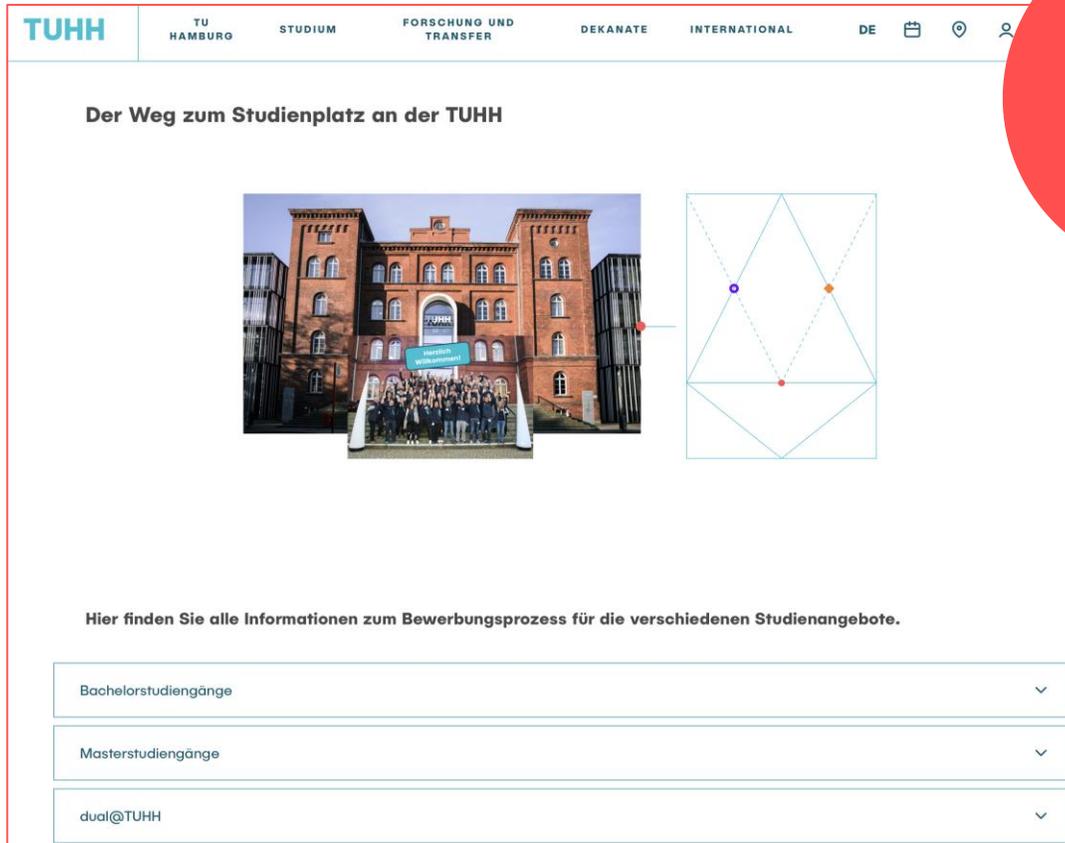
thyssenkrupp



... und viele weitere!

dual.tuhh.de/teilnehmende-unternehmen

3. Bewerbungsprozess – an der TU Hamburg

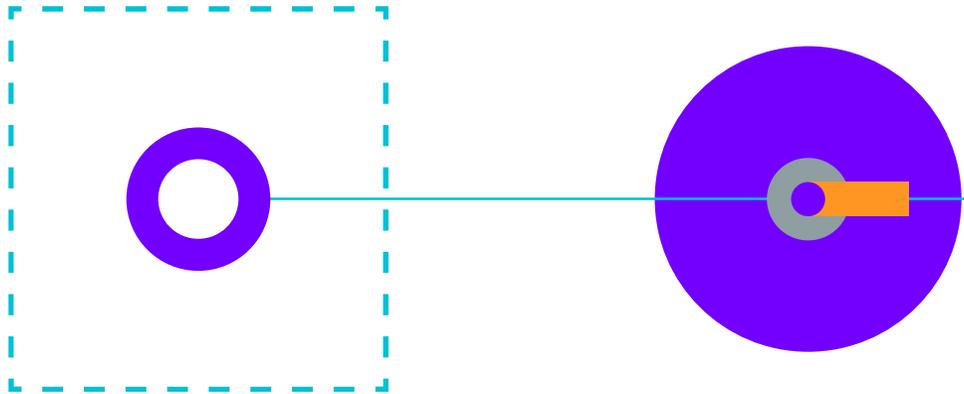


The screenshot shows the TUHH website header with navigation links: TU HAMBURG, STUDIUM, FORSCHUNG UND TRANSFER, DEKANATE, INTERNATIONAL, DE, and utility icons. The main heading is "Der Weg zum Studienplatz an der TUHH". Below it is a photograph of the TUHH building and a diagram of a diamond-shaped path with three colored dots (purple, orange, red). A red callout bubble points to the diagram with the text: "Voraussetzung: Allgemeine Hochschulreife („Abitur“)". Below the images, the text reads: "Hier finden Sie alle Informationen zum Bewerbungsprozess für die verschiedenen Studienangebote." There are three dropdown menus: "Bachelorstudiengänge", "Masterstudiengänge", and "dual@TUHH".

Voraussetzung:
Allgemeine
Hochschulreife
(„Abitur“)



4. Unternehmen



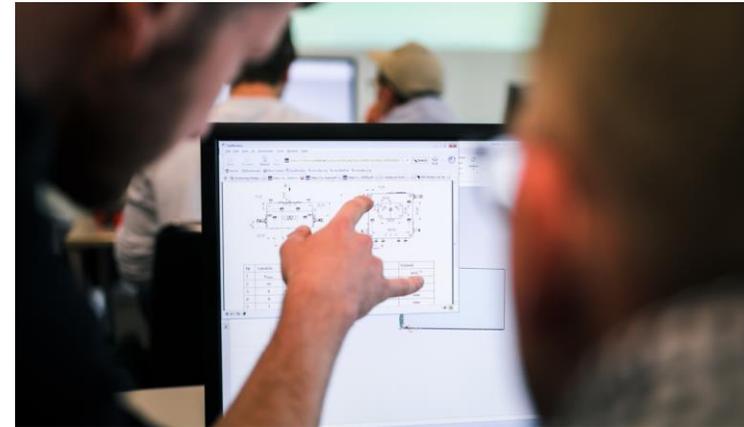
4. Unternehmen – Lernort

Eigene Erfahrungen sammeln

- Praxis von Anfang an
- Einarbeitung und Begleitung durch erfahrene Ingenieur*innen
- Spannende Projekte und Inhalte

Unterstützungsangebote

- Feste Ansprechperson an der TU Hamburg
- Feste Ansprechperson im Unternehmen
- Viele Veranstaltungen für das Networking unter den dual Studierenden
- Reflexion Theorie-Praxis-Transfer



4. Unternehmen – viele Vorteile

Weitere Optionen

- Durch Praxisphasen alle Bereiche des Unternehmens kennenlernen
- Auslandssemester integrieren
- Praxisphasen in andere Niederlassungen

Eigenes Gehalt

- Schon ab Studienstart eigenes Geld verdienen
- Über 1.000 EUR pro Monat
- Auch während der Vorlesungszeiten



5. Studienangebot



5. Studienangebot – Übersicht

- | | |
|--|---|
| 1. B.Sc. Allgemeine Ingenieurwissenschaften | 5. M.Sc. Data Science (ab WS 2023/24) |
| 2. B.Sc. Bau- und Umweltingenieurwesen | 6. M.Sc. Elektrotechnik |
| 3. B.Sc. Chemie- und Bioingenieurwesen | 7. M.Sc. Energietechnik |
| 4. B.Sc. Computer Science | 8. M.Sc. Environmental Engineering |
| 5. B.Sc. Data Science | 9. M.Sc. Flugzeug-Systemtechnik |
| 6. B.Sc. Elektrotechnik | 10. M.Sc. Internationales Wirtschaftsingenieurwesen |
| 7. B.Sc. Engineering Science | 11. M.Sc. Informatik-Ingenieurwesen |
| 8. B.Sc. Green Technologies – Energie, Wasser, Klima | 12. M.Sc. Information and Communication Systems |
| 9. B.Sc. Informatik-Ingenieurwesen | 13. M.Sc. Logistik, Infrastruktur und Mobilität |
| 10. B.Sc. Maschinenbau | 14. M.Sc. Materialwissenschaft |
| 11. B.Sc. Mechatronik | 15. M.Sc. Mechanical Engineering and Management |
| 12. B.Sc. Schiffbau | 16. M.Sc. Mechatronics |
| 13. B.Sc. Technomathematik | 17. M.Sc. Medizingenieurwesen |
| 14. B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen – Logistik und Mobilität | 18. M.Sc. Microelectronics and Microsystems |
| | 19. M.Sc. Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion |
| 1. M.Sc. Bauingenieurwesen | 20. M.Sc. Regenerative Energien |
| 2. M.Sc. Bioverfahrenstechnik | 21. M.Sc. Schiffbau und Meerestechnik |
| 3. M.Sc. Chemical and Bioprocess Engineering | 22. M.Sc. Theoretischer Maschinenbau |
| 4. M.Sc. Computer Science | 23. M.Sc. Verfahrenstechnik |
| | 24. M.Sc. Wasser- und Umweltingenieurwesen |

Alle
Studien-
gänge
dual

5. Studienangebot – Übersicht

MASTER OF SCIENCE

Bauingenieurwesen	Environmental Engineering	Wasser- und Umweltingenieurwesen	Data Science	Computer Science	Informatik-Ingenieurwesen	Information and Communication Systems	Elektrotechnik	Microelectronics and Microsystems	Schiffbau und Meerestechnik	Energieelektronik	Luftfahrttechnik	Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion	Mechanical Engineering and Management	Medizinengineering	Mechatronics	Theoretischer Maschinenbau	Materialwissenschaften	Regenerative Energien	Chemical and Bioprocess Engineering	Bioverfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Logistik, Infrastruktur und Mobilität	Internationales Wirtschaftsingenieurwesen
-------------------	---------------------------	----------------------------------	--------------	------------------	---------------------------	---------------------------------------	----------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------	------------------	---	---------------------------------------	--------------------	--------------	----------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------------------	----------------------	-------------------	---------------------------------------	---

BACHELOR OF SCIENCE

Allgemeine Ingenieurwissenschaften	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Engineering Science			●			●	●					●	●	●	●								●
Green Technologies: Energie, Wasser, Klima		●	●							●	●					●	●	●	●				●
Mechatronik													●	●	●								●
Bau- und Umweltingenieurwesen	●	●	●													●						●	●
Computer Science				●	●	●	●																●
Data Science				●	●	●	●																●
Elektrotechnik						●	●	●								●							●
Informatik-Ingenieurwesen				●	●	●	●	●															●
Technomathematik				●	●	●									●								●
Maschinenbau											●	●	●	●	●	●	●	●					●
Schiffbau										●						●	●						●
Chemie- und Bioingenieurwesen																●	●	●	●	●			●
Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität																						●	●

Alle Studiengänge dual

Legende:

- Fachverbindende Ingenieurwissenschaften und Technologien
- Bau- und Umweltingenieurwesen
- Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
- Maschinenbau
- Verfahrenstechnik
- Wirtschaftswissenschaften
- Internationaler Studiengang
- Masterstudiengang ist konsekutiv studierbar

5. Studienangebot – weitere Informationen

- Die Mitarbeitenden der Koordinierungsstelle dual@TUHH beraten gerne zu
 - dem Studienkonzept dual@TUHH
 - den passenden Studiengängen
 - dem Bewerbungsverfahren im Unternehmen
- Weitere Informationen gibt es auf unserer Webseiten
 - www.tuhh.de
 - studienplaene.tuhh.de
 - dual.tuhh.de
 - dual.tuhh.de/teilnehmende-unternehmen



- **Universitätsstudium** – vollständig und ingenieurwissenschaftlich
- **Praxisphasen** – Anwendung des Gelernten in der vorlesungsfreien Zeit
- **Personale Kompetenzentwicklung** – integriertes Soft-Skill-Training
- **12 Monatsgehälter** – immer finanziell unabhängig
- **Berufserfahrung im Unternehmen** – von Anfang an Teil eines Teams sein
- **Support** – feste Ansprechpersonen an der TUHH und im Unternehmen
- **Netzwerke** – Lerngruppen und Events gemeinsam mit allen dual Studierenden
- **Alle Optionen** – duales Studium auch im Master fortsetzen
- **Start ins Berufsleben** – hervorragende Karriereaussichten und sicherer Job