

**Duales
Studium**

Wenn Unternehmen und
Hochschule
Hand in Hand
gehen ...

Technik

Die Fakultät Technik und Informatik ...

Fahrzeugtechnik,
Flugzeugbau,
Informatik,
Informations- und
Elektrotechnik,
Maschinenbau,
Produktionstechnik
Produktions-
management und
Mechatronik

4700 Studierende

165 Professorinnen
und Professoren

2 Stiftungsprofessuren

29 Labore und 138 weitere Beschäftigte in Lehre, Forschung und Verwaltung



- **Fahrzeugbau**
- **Flugzeugbau**
- **Informations- und Elektrotechnik**
- **Mechatronik**
- **Maschinenbau, Entwicklung und Konstruktion**
- **Maschinenbau, Energie- und Anlagensysteme**
- **Maschinenbau, Produktionstechnik und -management**

Grundpraktikum

Kernstudium (4 Semester)

Vertiefung (2 Semester)

Praktische Tätigkeiten und

Bachelor-Arbeit (1 Semester)



Regelstudienzeit: 7 Semester zum **Bachelor**
3 Semester zum **Master**

- **Duales Studium mit integrierter Fach-
arbeiterausbildung (AI = Ausbildungsintegrierend)**

Dauer: 9 Semester Regelstudienzeit
Besonderheit: 2 Abschlüsse

- **Duales Studium mit integrierten Praxis-
anteilen (PI = Praxisintegrierend)**

Dauer: 7-8 Semester Regelstudienzeit

Die dualen Studiengänge (Studienablauf)

Bachelor im Dept. Maschinenbau und Produktion *

Praxisphasen im Betrieb + Hauptpraktikum und Bachelorarbeit

Lehrveranstaltungen und Prüfungen an der Hochschule

1. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	
Grundpraktikum und betriebliche Praxisphase (optional)								Hochschule 18 Wo.				2

Start ins Studium, 1. Semester

2. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli		
Betrieb 8 Wo.		Hochschule 13 Wo.			2	5 Wo.		4 Wo.		Hochschule 18 Wo.			2

3. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli		
Betrieb 8 Wo.		Hochschule 13 Wo.			2	5 Wo.		4 Wo.		Hochschule 18 Wo.			2

4. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	
Betrieb 8 Wo.		Hochschule 13 Wo.			2	5 Wo.		Hauptpraktikum 14 Wo.			Bachelorarbeit 12 Wo.		

Der Urlaub wird in der vorlesungsfreien Zeit genommen, fällt also in die Zeit der betrieblichen Praxis

Abgabe der Bachelorarbeit

* mit vorgeschaltetem zusätzlichem Praxissemester als mögliche Option

Die dualen Studiengänge (Studienablauf)

Bachelor im Dept. Informations- und Elektrotechnik

Praxisphasen im Betrieb + Hauptpraktikum und Bachelorarbeit

Lehrveranstaltungen und Prüfungen an der Hochschule

1. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	
Betrieb 7 Wo.		Hochschule 13 Wo.			2	5 Wo.	4 Wo.	Hochschule 18 Wo.				2

2. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	
Betrieb 8 Wo.		Hochschule 13 Wo.			2	5 Wo.	4 Wo.	Hochschule 18 Wo.				2

3. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
Hauptpraktikum							Hochschule 18 Wo.				2

4. Jahr

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
Betrieb 8 Wo.		Hochschule -			2	4 Wo.	
		Bachelor-Thesis					

Der Urlaub wird in der vorlesungsfreien Zeit genommen, fällt also in die Zeit der betrieblichen Praxis

Abgabe der Bachelorarbeit

Die dualen Studiengänge: Einige Partner

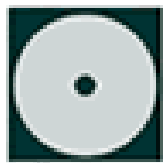


RoboFunktion



SYNTHOPOL CHEMIE

Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG



- **Bewerbung in einem Unternehmen ca. 1 Jahr vor dem geplanten Studienantritt**
- **Abgabe der Kopie des Studienvertrags in der Koordinierungsstelle für das duale Studium vor der Bewerbung an der HAW Hamburg**
- **Online-Bewerbung an der HAW Hamburg
1. Juni bis 15 Juli für das Wintersemester
und 1. Dezember bis 15. Januar für das Sommersemester**

Studienverlauf Bachelor-Studiengang am Beispiel Produktionstechnik und -management (Semester 1 bis 3)

3. Semester

Kernstudium

Technische Mechanik 3 (Dynamik), Experimentalphysik b, Methodisches Konstruieren, Konstruktion 3, Kostenrechnung, Technische Thermodynamik 1, Fertigungstechnik Labor, Strömungslehre, Lernprojekt

2. Semester

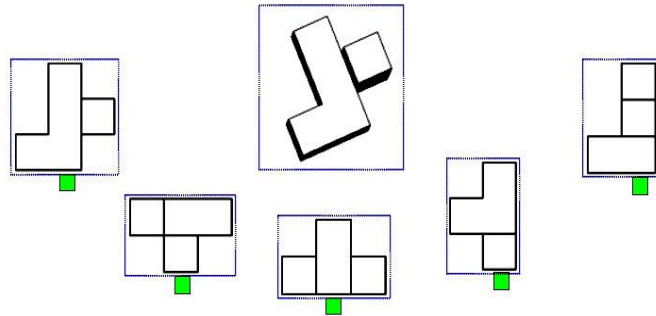
Kernstudium

Mathematik 2, Technische Mechanik 2 (Festigkeitslehre), Experimentalphysik a, Angewandte Informatik 2, Konstruktion 2, Werkstoffkunde und Chemie b, Fertigungstechnik, Lernprojekt

1. Semester

Kernstudium

Mathematik 1, Technische Mechanik 1 (Statik), Industriebetriebslehre, Angewandte Informatik 1, Konstruktion 1, Werkstoffkunde und Chemie a, Einführungslabore



Du bist Dir nicht ganz sicher,
ob das Studium das richtige
für Dich ist?

*...dann probier es
aus!*



Logik

✓ **SPASS**



Physik



Mathematik



Kniffeln

www.haw-hamburg.de/m/assessment/

Fühlst Du Dich nicht mehr oder noch nicht so fit in
Mathe?

*... dann kannst Du Deine Kenntnisse zu
Beginn des Semesters im
Brückenkurs auffrischen!*

Weißt Du noch nichts mit Konstruktion und
technischem Zeichnen anzufangen?

*... dann nutze die Chance im
Brückenkurs die Grundlagen vorab zu lernen.*

Die dualen Studiengänge (Kontakt)

Flugzeugbau und Fahrzeugbau:

Prof. Dipl.-Ing. Gerhard Tecklenburg
040 42875 7835

tecklenburg@t-online.de

Informations- und Elektrotechnik:

Prof. Dr. rer. nat. Peter Moeller **040**
040 42875 8353

moeller@etech.haw-hamburg.de

**Maschinenbau und Produktion
sowie Mechatronik:**

Prof. Dr.-Ing. Stefan Wiesemann
040 42875 8777

stefan.wiesemann@haw-hamburg.de

Koordination:

Winfried Box

040 42875 8610

box@rzbt.haw-hamburg.de