

# Bachelor-Studium INDUSTRIAL DESIGN

Unsere Studierenden gestalten Produkte, Systeme, Dienstleistungen und Erlebnisse: von der Küchenmaschine bis zum Auto, von der Bohrmaschine bis zum Laptop. Entscheidend ist, dass Industrial-Designerinnen und Industrial-Designer mit Sensibilität, Intelligenz und Fantasie den sich verändernden Bedürfnissen der Menschen begegnen und Produkte ganzheitlich denken.

## Das erwartet Sie im Studium:

- Erlernen von theoretischen Grundlagen im Design
- Erwerben vielseitiger Darstellungskompetenzen (2D und 3D)
- Entwickeln einer emotional-ästhetischen Produktsprache
- Aufbau technisch-funktionaler Lösungskompetenz
- Designobjekte mittels Handskizzen darstellen
- Computergenerierte Designobjekte entwerfen und konstruieren
- Designmodelle aus Hartschaum, Fiberglas oder Holz anfertigen

Die Schwerpunkte des Studiums liegen gleichrangig im Produkt- und Transportation-Design. Im Produkt-Design spielen technisch-funktionale Lösungen eine wichtige Rolle, neben den emotional-ästhetischen Qualitäten der Produktsprache. Im Transportation Design geht es um die Entwicklung neuer Mobilitätslösungen, von E-Antrieb bis zu selbstfahrenden Fahrzeugen. Neben interdisziplinären Projektarbeiten ist das Berufspraktikum im 6. Semester integraler Bestandteil der Ausbildung: Praktikumsplätze in namhaften Designstudios finden sich von Graz bis London und von Wien bis Singapur.

## Organisation

„Industrial Design“ ist ein Vollzeit-Studium, das heißt die Lehrveranstaltungen finden an 15 Wochen pro Semester, in der Regel von Montag bis Freitag ganztägig, an der FH JOANNEUM statt. Den genauen Stundenplan erhalten Sie jeweils zu Semesterbeginn.

## FACTS



Bachelor of Arts in Arts and Design  
(BA)



Vollzeit



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Graz



Unterrichtssprache: Deutsch /  
ausgewählte Lehrveranstaltungen  
auf Englisch

- 18 Studienplätze pro Jahr

- Studiengangsleiter:  
FH-Prof. Dipl.-Designer Michael Lanz
- Studiengebühren: keine für Studierende aus der EU, dem EWR und der Schweiz
- Alle Infos zu Terminen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- [www.fh-joanneum.at/idb](http://www.fh-joanneum.at/idb)

## Wussten Sie, ...

... dass wir die Designtwürfe publizieren? Im „Design Mail“ veröffentlichen wir mehrmals im Studienjahr ausgesuchte Projekt- und Abschlussarbeiten.



*„Das Bachelor-Studium ‚Industrial Design‘ vermittelte mir essenzielle Kenntnisse und Kompetenzen: die ideale Grundlage für mein Berufspraktikum in München. Hier konnte ich meine Fähigkeiten in der Praxis anwenden und zusätzlich wichtige Berufserfahrung sammeln.“*

Clara Feßler, BA, Absolventin Bachelor-Studium, Studentin Master-Studium



## Master-Studium

Das weiterführende Master-Studium „Industrial Design“ der FH JOANNEUM bietet Ihnen die Möglichkeit, sich in Mobility Design oder Eco-Innovative Design zu vertiefen.

CURRICULUM: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Projektarbeit 1 5 ECTS	Projektarbeit 2: Packaging Design 5 ECTS	Projektarbeit 3: Design + Ergonomie 12 ECTS	Projektarbeit 4: Design + Nachhaltigkeit 12 ECTS	Bachelor-Arbeit 1: Design + Innovation 14 ECTS	Bachelor-Arbeit 2 6 ECTS
Freies Zeichnen Darstellungs- techniken 1 Modellbau 1 8 ECTS	Darstellungs- techniken 2 Modellbau 2 Fotografie 8 ECTS				Berufspraktikum 24 ECTS
Gestalten 1 9 ECTS	Gestalten 2 Formgebung / Semantik Grafik-Design 1 15 ECTS	Wahrnehmungs- & Farbpsychologie 2 ECTS	Digital Design Tools 1 3 ECTS	Digital Design Tools 2 Virtual Modeling Basics 4 ECTS	
		CAD 1 Engineering 1 8 ECTS	Grafik-Design 2 2 ECTS		
Design Basics Darstellende Geometrie 4 ECTS			Darstellungs- techniken 3 4 ECTS	Strategic Design 4 ECTS	
Engineering Basics 2 ECTS		Kommunikation 1 Professional English 1 4 ECTS	CAD 2 Engineering 2 6 ECTS	Kommunikation 2 Professional English 2 3 ECTS	
General English 1 2 ECTS					General English 2 2 ECTS

Projektarbeit	Darstellungs- kompetenz	Design- kompetenz	Technologie- kompetenz	Grundlagen & Methodik	Kommunikation & Präsentation
Bachelor-Arbeit	Berufspraktikum				