

Bachelorstudium 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 Produktdesign 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
- Interimistischer Studiengangsleiter:
FH-Prof. Mag. Dr. Heinz M. Fischer
- 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

Wussten Sie, ...

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



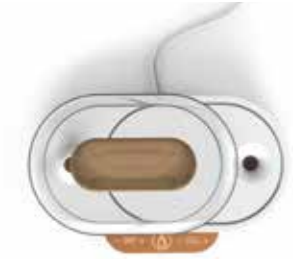
„Das Bachelorstudium „Industrial Design“ vermittelte mir essenzielle Kenntnisse und Kompetenzen: die ideale Grundlage für mein Berufspraktikum in München. Hier konnte ich meine Fähigkeiten in der Praxis anwenden und zusätzlich wichtige Berufserfahrung sammeln.“

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



Masterstudium

Das weiterführende Masterstudium „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	Bachelorarbeit 1: Design + Innovation 14 ECTS	Bachelorarbeit 2 6 ECTS
Freies Zeichnen Darstellungstechniken 1 Modellbau 1 8 ECTS	Darstellungstechniken 2 Modellbau 2 Fotografie 8 ECTS	Wahrnehmungs- & Farbpsychologie 2 ECTS	Digital Design Tools 1 3 ECTS		Digital Design Tools 2 Virtual Modeling Basics 4 ECTS
Gestalten 1 9 ECTS	Gestalten 2 Formgebung / Semantik Grafik-Design 1 15 ECTS	CAD 1 Engineering 1 8 ECTS	Grafik-Design 2 2 ECTS	Transportation Design Basics 4 ECTS	
Design Basics Darstellende Geometrie 4 ECTS		Darstellungstechniken 3 4 ECTS	Strategic Design 4 ECTS	Philosophie + Design Geschichte + Methodik des Designs 4 ECTS	
Engineering Basics 2 ECTS		Kommunikation 1 Professional English 1 4 ECTS	CAD 2 Engineering 2 6 ECTS	Mechatronik 2 ECTS	
General English 1 2 ECTS	General English 2 2 ECTS	Kommunikation 2 Professional English 2 3 ECTS	Professional English 3 2 ECTS		

Projektarbeit	Darstellungskompetenz	Designkompetenz	Technologiekompetenz	Grundlagen & Methodik	Kommunikation & Präsentation
Bachelor-Arbeit	Berufspraktikum				