

Bachelorstudium INDUSTRIAL DESIGN

Am Studiengang „Industrial Design“ beschäftigen wir uns mit der Gestaltung von Produkten und Prozessen. Wir entwerfen intelligente Gegenstände und Nutzererfahrungen unter Einbezug kultureller, sozialer und ökologischer Entwicklungen. Nachhaltigkeit im Umgang mit innovativen Materialien sowie die Auseinandersetzung mit gesellschaftlich relevanten Themen sind die Kernaufgaben. Unsere Studierenden gestalten Produkte: vom smarten Werkzeug bis zum autonomen Fahrzeug, von nachhaltigen Möbeln bis zum ausgeklügelten Sportgerät.

Das erwartet Sie im Studium:

- Erlernen theoretischer und angewandter Grundlagen im Design
- Erarbeiten diverser Research- und Analysemethoden im Designprozess
- Entwicklung, Argumentation und Visualisierung relevanter Designkonzepte
- Erlernen analoger und digitaler Darstellungstechniken
- 3D-Konstruktion und computerunterstützte Produktentwicklung
- Umgang mit nachhaltigen Materialien und digitaler Fertigungstechnik
- Erstellen von Modellen unter anderem im 3D-Druck und Rapid Prototyping
- Erlernen des wissenschaftlichen Arbeitens und Dokumentation

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:
Prof. Mag.art. Thomas Feichtner

● Studiengebühren: keine für Studierende aus der EU, dem EWR und der Schweiz

● Alle Infos zu Terminen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online

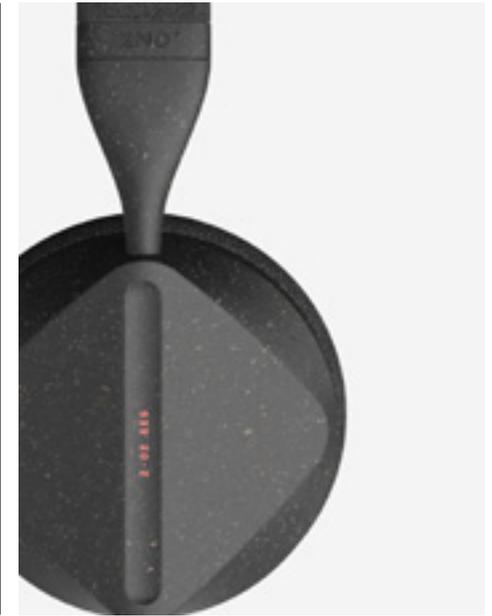
● www.fh-joanneum.at/idb

Wussten Sie, ...

... dass wir für Menschen und Umwelt forschen, und dass wir mit vielen Unternehmen kooperieren?



Unser Atelier ist 24/7 für die Studierenden geöffnet. Jede:r Student:in hat einen eigenen Arbeitsplatz im Atelier, an dem man arbeiten, zeichnen, experimentieren oder einfach nur mit Kolleg:innen diskutieren kann. Das fördert den Erfahrungsaustausch und Studienanfänger:innen profitieren von der Unterstützung der Studierenden aus den höheren Semestern.



Masterstudium

Der weiterführende Master „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
5x5 Kurzprojekt 1 ECTS	Projektarbeit 2: Packaging Design 5 ECTS	5x5 Kurzprojekt 1 ECTS	Projektarbeit 4: Design + Innovation 12 ECTS	5x5 Kurzprojekt 1 ECTS	Bachelorarbeit 2 Bachelorprüfung 8 ECTS
Projektarbeit 1 5 ECTS		Projektarbeit 3: Design + Ergonomie 12 ECTS		Bachelorarbeit 1 Design + Prozess Seminar Bachelorarbeit 1 Portfolio 16 ECTS	
Freies Zeichnen Darstellungstechniken 1 Modellbau 1 Virtual Modeling Basic 10 ECTS	Darstellungstechniken 2 Modellbau 2 Fotografie 8 ECTS	Wahrnehmungs- & Farbpsychologie 2 ECTS	Digital Design Tools 1 3 ECTS	Digital Design Tools 2 2 ECTS	Berufspraktikum 22 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 2 ECTS		Darstellungstechniken 3 4 ECTS	Strategic Design 4 ECTS	Designgeschichte Philosophie + Design 4 ECTS	
Engineering Basics 2 ECTS		Kommunikation 1 Professional English 1 3 ECTS	CAD 2 Engineering 2 6 ECTS	Mechatronik 2 ECTS	
General English 1 1 ECTS	General English 2 2 ECTS	Kommunikation 2 Professional English 2 3 ECTS	Professional English 3 1 ECTS		

Projektarbeit	Darstellungskompetenz	Designkompetenz	Technologiekompetenz	Grundlagen & Methodik	Kommunikation & Präsentation
Bachelorarbeit	Berufspraktikum				