

Masterstudium INDUSTRIAL DESIGN

Design ist nicht nur Form, sondern vielmehr die Intelligenz der Dinge. Industrial Design bezeichnet die Gestaltung von Produkten und Prozessen. Industriedesigner:innen entwickeln intelligente Gegenstände und Nutzererfahrungen unter Einbezug kultureller, sozialer und ökologischer Entwicklungen. Nachhaltigkeit und die Suche nach gesellschaftlich relevanten Aufgaben sind Kernthemen.

Diese Fachthemen erwarten Sie im Studium:

Vertiefung. Mobility Design.

Sie befassen sich nicht nur mit Automobil-design, sondern widmen sich dem Thema Mobilität weit umfassender. Hier wird untersucht, wie durch die intelligente Gestaltung von Transportmitteln und Verkehrssystemen ökologische Ziele, industrielle Prozessanforderungen sowie regionale Mobilitätsbedürfnisse zu neuen intelligenten Gesamtkonzepten verbunden werden können.


Vertiefung. Eco-Innovative Design.

Sie vertiefen sich in die Themen Ökologie und Innovation und gestalten Produkte, Systeme, Dienstleistungen oder Erlebnisse. Aspekte wie minimierter Ressourcenverbrauch, Verwendung regenerativer Energien und sozial verträgliche Produktionsbedingungen werden bereits am Beginn des Gestaltungsprozesses berücksichtigt. So entstehen innovative Lösungen, die ihre Nutzerinnen und Nutzer zu einem ökologischen und sozial sinnvollen Gebrauch auffordern.


Die Schwerpunkte des Masterstudiums sind:

- Mobility Design
- Eco-Design
- Design Research
- Transformation Design
- Interface Design
- Generative Design
- Production Engineering
- Design Unternehmensführung

FACTS

 Master of Arts in Arts and Design (MA)

 Vollzeit

 4 Semester / 120 ECTS

 FH JOANNEUM Graz

 Unterrichtssprache:
Deutsch / 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/idm

Wussten Sie, ...

... dass wir die Designentwürfe und Masterarbeiten unserer Studierenden öffentlich präsentieren? Wir veranstalten jährlich eine umfangreiche Werkschau, die Industrial Design Show, im designforum Steiermark.



Kompetenzen

Ebenso werden Kompetenzen aus den Bereichen Wirtschaft und Management, Prozess- und Methodenwissen vermittelt. Ein verpflichtendes Praktikumssemester bietet unseren Studierenden gute Kontaktmöglichkeiten für den späteren beruflichen Einstieg in ein Unternehmen oder in die Selbstständigkeit.

Berufspraktikum. Masterarbeit.

Die Themenfindung zur Masterarbeit erfolgt oftmals im Berufspraktikum. Viele unserer Studierenden führen ihre Abschlussarbeiten in Kooperation mit namhaften Unternehmen durch. Zuletzt gab es beispielsweise Kooperationen mit Audi, BMW und Designworks.



CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester		2. Semester		3. Semester	4. Semester
5x5 Kurzprojekt 1 ECTS	5x5 Kurzprojekt 1 ECTS	Projektarbeit Industrial Design 2 / Mobility 15 ECTS	Projektarbeit Industrial Design 2 / Eco-Innovative 15 ECTS	Berufspraktikum 30 ECTS	Masterarbeit Masterprüfung 30 ECTS
Projektarbeit Industrial Design 1 / Mobility 14 ECTS	Projektarbeit Industrial Design 1 / Eco-Innovative 14 ECTS				
Advanced Transportation Design 2 ECTS	Transformations- design 2 ECTS	Interface Design und Usability 2 4 ECTS			
Transportation Engineering 2 ECTS	Sustainable Material Design & Engineering 2 ECTS	Wahlpflichtfach: Virtual Modeling 2 4 ECTS	Wahlpflichtfach: Projektmanagement 4 ECTS		
Color + Material 2 ECTS	Design Research 2 ECTS				
Virtual Modeling 1 3 ECTS		Professional Business Meeting & Presentations 2 Marketing Design-Unternehmensführung 5 ECTS			
Interface Design und Usability 1 3 ECTS		Seminar Masterarbeit 2 ECTS			
Professional Business Meetings & Presentations 1 Urheber- und Patentrecht 3 ECTS					

Vertiefung Mobility Design	Vertiefung Eco-innovative Design	Design Visualization	User Centered Design	Business- Kompetenzen	Berufspraktikum	Masterarbeit
-------------------------------	--	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------	--------------