

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

|                               |  |                         |                         |                          |                 |              |
|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| Vertiefung<br>Mobility Design | Vertiefung<br>Eco-innovative<br>Design | Design<br>Visualization | User Centered<br>Design | Business-<br>Kompetenzen | Berufspraktikum | Masterarbeit |
|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|