

INSTITUT Product & Transportation Design

Bachelor-Studium / Vollzeit

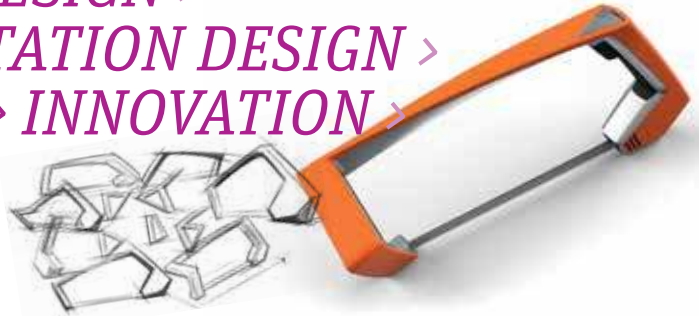
Master-Studium / Vollzeit

INDUSTRIAL DESIGN

WIR *GESTALTEN* PRODUKTE UND SYSTEME VON MORGEN.



*PRODUCT DESIGN >
TRANSPORTATION DESIGN >
USABILITY > INNOVATION >*



Weltweit ist ein verstärkter Trend zum Design feststellbar. Industrial Design beinhaltet dabei die Gestaltung industriell herstellbarer Produkte und Systeme. Es gibt viele Designerinnen und Designer, die sich mit ästhetisch betontem Objekt design beschäftigen; hingegen herrscht ein Mangel an Designerinnen und Designern, die Kenntnisse in den Bereichen Konstruktion, Elektronik, Marketing und Ergonomie besitzen. Deshalb ist das technisch-funktionale Industriedesign der Fokus unserer Designausbildung. Die Schwerpunkte unserer Studiengänge liegen im Produkt- und Transportation-Design.

Sowohl im Bachelor- als auch im Master-Studium bilden die interdisziplinären Projektarbeiten das Rückgrat der Ausbildung. In beiden Studiengängen ist je ein volles Praktikumsemester integriert. Im Master-Studium werden die Projektarbeiten durch renommierte Gastprofessoren betreut (zuletzt von Audi, BMW und MINI DESIGN).

Im Mittelpunkt des Studiums stehen die Vermittlung von wissenschaftlichen und gestalterischen Grundlagen sowie der Aufbau der darstellerischen und der technischen Kompetenz. Hierbei bieten Kooperationsprojekte die einzigartige Möglichkeit, die visionären Ideen der Studierenden mit der Erfahrung kompetenter Partner aus der Industrie zusammen zu bringen.

„Die ethische Komponente wird immer wichtiger, die Verantwortung derer, die gestalten, wächst. Durch kreatives Denken kann man in Unternehmen auch jenseits von Design viel bewegen. Als Designer ist man in der Lage, Zukunftsszenarien zu visualisieren und zu kommunizieren.“

DI (FH) Michael Tropper, Absolvent
forpeople, London



FACTS

- Bachelor of Arts in Arts and Design (BA)
- Vollzeit
- 6 Semester / 180 ECTS
- 16 Studienplätze pro Jahr
- Unterrichtsprache: Deutsch, ausgewählte Lehrveranstaltungen auf Englisch
- Studiengang- und Institutsleiter:
FH-Prof. Dipl.-Designer Michael Lanz
FH JOANNEUM Graz
www.fh-joaanneum.at/idb



CURRICULUM: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

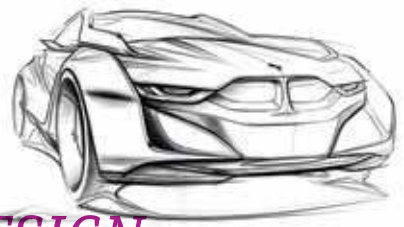
| BACHELOR-STUDIUM INDUSTRIAL DESIGN | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|
| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
| Design-Projekt 1 6 ECTS | Design-Projekt 2 4 ECTS | Projektarbeit 1 „Design + Ergonomie“ 12 ECTS | Projektarbeit 2 „Design + Innovation“ 13 ECTS | Projektarbeit 3 / Bachelor-Arbeit 1 „Design + Nachhaltigkeit“ 5 ECTS | Bachelor-Arbeit 2 (Seminar/Betreuung) 6 ECTS |
| Gestalten 1 9 ECTS | Gestalten 2 9 ECTS | | | Transportation Design Basics 6 ECTS | |
| Freies Zeichnen 2 ECTS | Formgebung / Semantik 4 ECTS | Grafik-Design 1 3 ECTS | Digital Design Tools 1 3 ECTS | Grafik-Design 2 2 ECTS | Berufspraktikum 24 ECTS |
| Darstellungs- techniken 1 3 ECTS | | Darstellungs- techniken 2 3 ECTS | | Darstellungs- techniken 3 3 ECTS | |
| Modellbau 1 4 ECTS | Modellbau 2 4 ECTS | CAD 1 3 ECTS | CAD 2 3 ECTS | Virtual Modeling Basics 4 ECTS | |
| Design Basics 2 ECTS | Fotografie 2 ECTS | Engineering 1 4 ECTS | Engineering 2 4 ECTS | Mechatronik 2 ECTS | |
| Darstellende Ge- ometrie 2 ECTS | Engineering Basics 2 ECTS | Wahrnehmungs- + Farbpsychologie 2 ECTS | Strategic Design 4 ECTS | Geschichte + Theorie des Designs 3 ECTS | |
| General English 1 2 ECTS | | General English 2 2 ECTS | | Kommunikation 1 1 ECTS | |
| | | Professional English 1 2 ECTS | Professional English 2 2 ECTS | Professional English 3 2 ECTS | |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|
| Projektarbeiten | Gestaltungs- kompetenz | Darstellungs- kompetenz | Technikkompetenz | Grundlagen und Methodenwissen | Fachübergreifende Qualifikation | Praktika |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|



WIR *GESTALTEN*
PRODUKTE UND SYSTEME
VON MORGEN.





PRODUCT DESIGN > TRANSPORTATION DESIGN > INTERFACE > MOBILITÄT >

Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiums erfüllen automatisch die Zugangsvoraussetzungen für das Master-Studium „Industrial Design“ an der FH JOANNEUM. Wir freuen uns ebenso über Bachelor-Absolventinnen und -Absolventen anderer Designausbildungsstätten. Im Master-Studium erwerben unsere Studierenden erweiterte Kompetenzen in den Bereichen Advanced Design, Interface und Usability. Dem Zeitrahmen für eine professionelle Master-Arbeit wird besonderes Augenmerk geschenkt: Bereits vor Beginn des Berufspraktikums im dritten Semester wird im Rahmen eines Seminars das Master-Thema fixiert, sodass der Einstieg in die Master-Arbeit mit dem Praktikum verbunden werden kann.

BERUF & KARRIERE

Industrial Designer gestalten Produkte oder Systeme, die industriell herstellbar sind: vom Schischuh bis zum Fahrscheinautomaten, von der Bohrmaschine bis zum Laptop, vom Auto bis zum Hubschrauber. Sie bewegen sich dabei im Grenzgebiet von Wirtschaft, Technik, Ökologie, Kunst und Kultur. Die Tätigkeitsfelder unserer Absolventinnen und Absolventen liegen primär im Bereich Produkt- und Transportation-Design. Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten angestellt in Design-Studios, zum Beispiel bei Designworks, IDEO oder Kiska; in Design- oder Entwicklungsabteilungen von Unternehmen, zum Beispiel bei Apple, Audi, BMW, KTM und Philips, oder arbeiten selbstständig im eigenen Design-Studio.

„Der Bereich Produktdesign wächst Tag für Tag und wird immer vielschichtiger und umfassender. Die FH in Graz bietet in diesem Bereich einen sehr guten Über- und Einblick und das in einer Umgebung, in der man nicht nur gefordert, sondern auch gefördert wird.“

Thomas Vanicek, BA, Studierender
Master-Studium „Industrial Design“



FACTS

- Master of Arts in Arts and Design (MA)
- Vollzeit
- 4 Semester / 120 ECTS
- 16 Studienplätze pro Jahr
- Unterrichtsprache: Deutsch, ausgewählte Lehrveranstaltungen auf Englisch
- Studiengang/- und Institutsleiter:
FH-Prof. Dipl.-Designer Michael Lanz
- FH JOANNEUM Graz

www.fh-joanneum.at/idm



CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS per Semester)

| MASTER-STUDIUM INDUSTRIAL DESIGN | | | |
|--|--|--|---|
| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester |
| Projektarbeit M1 „Advanced Design 1“ 15 ECTS | Projektarbeit M2 „Advanced Design 2“ 15 ECTS | Berufpraktikum (Seminar / Betreuung) 30 ECTS | Master-Arbeit (Seminar / Betreuung) 30 ECTS |
| Transportation Design Advanced 2 ECTS | Interface Design + Usability 2 4 ECTS | | |
| Color + Material 2 ECTS | | | |
| Interface Design + Usability 1 3 ECTS | Virtual Modeling 2 4 ECTS | | |
| Virtual Modeling 1 3 ECTS | | | |
| Transportation Engineering 2 ECTS | Marketing 2 ECTS | | |
| Betriebswirtschaftslehre 2 ECTS | Design- Unternehmensführung 2 ECTS | | |
| Professional Meetings 1 ECTS | Project Work + Presentation 1 ECTS | | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| Projektarbeiten | Gestaltungskompetenz | Darstellungskompetenz | Technikkompetenz |
| Grundlagen und Methodenwissen | Fachübergreifende Qualifikation | Praktika | |



„Design bewegt sich heute im Spannungsfeld von Ökonomie, Ökologie, Marketing, Engineering, Usability und den Bedürfnissen der Menschen. Durch unsere intensive, interdisziplinäre Ausbildung bereiten wir unsere Absolventinnen und Absolventen optimal auf diese spannende Aufgabe vor.“

FH-Prof. Dipl.-Designer Michael Lanz
Instituts- und Studiengangsleiter



FH JOANNEUM

An der FH JOANNEUM studieren wir auf Basis einer fundierten theoretischen Grundlage praxisbezogen, projektorientiert und interdisziplinär. Das große Netzwerk unserer Hochschule ermöglicht uns Berufspraktika bei namhaften Unternehmen und Institutionen im In- und Ausland sowie Auslandssemester an einer von über 200 Partnerhochschulen weltweit.

GRAZ – Wissenschaft und Kultur

... in Stichworten: über 270.000 EinwohnerInnen, davon rund 50.000 Studierende an insgesamt acht Hochschulen. Eine historische Altstadt, die UNESCO-Weltkulturerbe ist. Zeitgenössische Kunst und Musik, moderne Architektur, die als Grazer Schule Ruhm erlangte. Ökostadt. City of Design, Wirtschafts- und Innovationszentrum. Mediterranes Flair, urbanes Feeling und gastronomische Highlights.

www.graz.at

Kontakt und Information

INSTITUT Product & Transportation Design
FH JOANNEUM
Alte Poststraße 149
8020 Graz, AUSTRIA
T: +43 (0)316 5453-8100
E: ide@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at/ide



Zu allen Studiengängen an der FH JOANNEUM sowie zu Bewerbung und Aufnahme erhalten Sie detaillierte Informationen unter: T: +43 (0)316 5453-8800
E: info@fh-joanneum.at, www.fh-joanneum.at