

INSTITUT Product & Transportation Design

Bachelor-Studium / Vollzeit

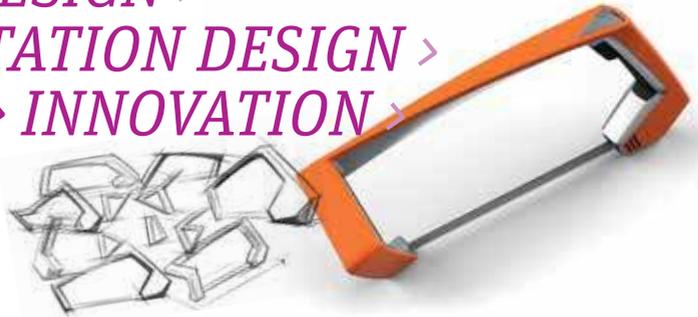
Master-Studium / Vollzeit

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)

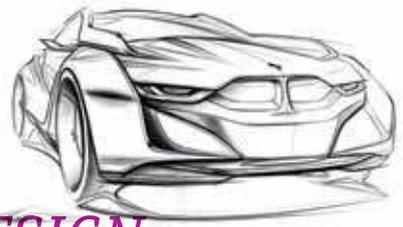
BACHELOR-STUDIUM INDUSTRIAL DESIGN					
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Design-Projekt 1 6 ECTS	Design-Projekt 2 4 ECTS	Projektarbeit 1 „Design + Ergonomie“ 12 ECTS	Projektarbeit 2 „Design + Innovation“ 13 ECTS	Projektarbeit 3 / Bachelor-Arbeit 1 „Design + Nachhaltigkeit“ 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		Kommunikation 1 1 ECTS		Kommunikation 2 1 ECTS	
	General English 2 2 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