# id\_bachelorfibel

Prüfungsordnung 2021



# id **bachelorfibel**

Geschafft! Sie sind für das Studium Industrial Design an der Bergischen Universität Wuppertal angenommen.

## Jetzt geht es los...

Dieses Studienbuch soll Sie durch das uwid\*-Studium führen. Heben Sie es gut auf, denn es enthält die wichtigsten Unterlagen, um Ihren Abschluss zu erhalten.

<sup>\*</sup>uwid ist ein Akronym aus den Anfangsbuchstaben: Universität Wuppertal Industrial Design

# id\_inhalt

id_who is who	4
id_erste schritte	6
id_erklärend	7
id_eingangsphase	9
id_1. semester gestaltungsgrundlagen	11
id_2. semester designentwicklung	18
id_3. semester designmethodik	24
id_4. semester designprozess	31
id_qualifizierungsphase	36
id_5. semester designvisionen	38
id_6. semester vertiefung	43
id_7. semester designpraxis	55
id_8. semester thesis	61

# id\_who is who



Prof. Dr. Fabian Hemmert Interface- und User Experience-Design

Abteilungsleitung Raum: I.16.76 Telefon: +49 202 439 5764 hemmert@uni-wuppertal.de



Prof. Dr. Martina Fineder-Hochmayr Designtheorie und Designforschung

Raum I.16.74 Tel. +49 202 439 5735 fineder@uni-wuppertal.de



Prof. Andreas Kalweit Manufacturing and Material Science Schwerpunkt Konstruktions-

technik und -systematik im Design

Telefon: +49 202 439 5164

kalweit@uni-wuppertal.de

Raum: I.16.39



Prof. Matthias Schönherr Zeichnerische Grundlagen und Darstellungstechniken

Raum I.16.39 Tel.: +49 202 439 5787 schoenhe@uni-wuppertal.de



Prof. Martin Topel Industrial Design Schwerpunkt Investitionsgüter

Raum: I.16.39 Telefon: +49 202 439 5799 topel@uni-wuppertal.de



Prof. Gert Trauernicht Industrial Design Schwerpunkt Konsumgüter

Raum I.16.39 Tel. +49 202 439 5756 trauernicht@uni-wuppertal.de



Prof. Katharina Maderthaner Plastisches Gestalten

Raum I.16.59 Tel.: +xxxx xxx@uni-wuppertal.de



Hon.-Prof. Oliver Grabes Konsumgüterdesign

# id\_who is who



Dipl.-Des. Linn Maren Klunk Designkommunikation, Designtheorie, Koordinatorin Master, Internationales, Praktikum

Raum: I.16.72 Telefon: +49 202 439 5731 klunk@uni-wuppertal.de



M.Sc. Anna Meshcheryakova Designtheorie, Doktorandin

Raum: I.16.72 meshcheryakova@uni-wuppertal.de



Florentine Togbonou

Sekretariat

Büro: I.16.35 Tel: 0202 439 5727 sekid@uni-wuppertal.de Sprechzeiten: Mo, Mi, Do 10:00 – 12:00, Di 12:30 – 17:30



Julia Reichardt

Sekretariat

Büro: I.16.35 Tel: 0202 439 5704 reichardt@uni-wuppertal.de Mo, Mi, Do von 11:00 – 12:30 Uhr



Dipl.-Des. Sonja Deli Leitung Modellbauwerkstatt

Raum: I.13.05 Telefon: +49 202 439 5760 deli@uni-wuppertal.de



Dipl.-Des. Dietmar Walta Modellbau

Raum: I.13.05 Telefon: +49 202 439 5759 walta@uni-wuppertal.de



B. Sc. Roland Wüllner Administrator / Technik

Büro: I.16.31 Tel: 0202 439 5725 wuellner@uni-wuppertal.de



Dipl.-Des.
Sascha Dittrich
CAD-Konstruktion & Visualisierung

Büro: I.16.31 Tel: 0202 439 5773 dittrich@uni-wuppertal.de



T, Ebene 10, Raum 13 Tel: +49 202 439-5093 stefani@uni-wuppertal.de

# id\_erste schritte

Für Ihre Studienorganisation stellt die Uni verschiedene Tools zur Verfügung. Sie brauchen einen Account für WUSEL und einen E-Mail-Account im ZIM.

#### 1. Wusel - das Tool für die Studienorganisation

WUSEL ist das online-Portal zur elektronischen Lehr- und Lernorganisation.

Hierin werden persönliche Angaben gespeichert, die änderbar sind; hierüber können Prüfungen an- und abgemeldet werden und Lehrveranstaltungen einsehen.

Prüfen Sie regelmäßig den Stand Ihres Studiums in Ihrem WUSEL-Acount. Sie können dort sehen, ob Sie sich für Prüfungen angemeldet haben und welche Leistungen Sie schon anerkannt bekommen haben.

Aktivieren Sie gleich zu Beginn Ihres Studiums Ihren WUSEL-Account; den ZIM-Pin bekommen Sie per Post/Mail zugesendet.

#### 2. ZIM - Zentrum für Informations- und Medienverarbeitung

Im ZIM bekommen Sie Ihren E-Mail Account, den Sie dort auch aktivieren können. Zur Anmeldung sollten Sie Ihren Studentenausweis und einen gültigen Personalausweis mitbringen.

Benutzerberatung ZIM, Raum: T.11.04

Mo - Fr 08:00 - 18:00 Uhr

(oft stehen in der welcomeweek auch Mitarbeiter\*innen in der Bilbliothek bereit, um Sie bei ZIM-Fragen zu unterstützen).

So werde ich Benutzer\*in:

http://www.zim.uni-wuppertal.de/meinzim/benutzer.html

Die Email lautet dann Matrikelnummer@uni-wuppertal.de. Stellen Sie unbedingt sicher, dass Sie diese Mails regelmäßig abrufen oder auf Ihre regulären Emailadresse weiterleiten. Nur dann erhalten Sie alle wichtigen Informationen des Studiengangs. Die Mitarbeiter\*innen und Professor\*innen haben nur diese Emailadresse von Ihnen.

#### 3. StudiLöwe – Leistungen einsehen und Bescheinigungen herunterladen

StudiLöwe ist eine weitere Plattform, die hauptsächlich zur Bereitstellung von Bescheide und Bescheinigungen dient. Dokumente – beispielsweise zum Stellen eines BAföG Antrags oder Studienbescheinigungen – können herunter geladen werden.

Zugang zu den Semestertickets bekommen Sie per Email über die AStA der Bergischen Universität Wuppertal.

Der Partner RIDE stellt jederzeit alle Tickets der eingeschriebenen Semestern zum Download als PDF Datei – zum ausdrucken – oder als Apple Wallet Ticket zum Speichern auf dem Handy bereit. https://app.ride-ticketing.de/guest-app/buw/login

WUSEL-Accounts immer im Blick haben!

Uni-Mails regelmäßig abrufen!

# id\_erklärend

#### Prüfungen

Es gibt unterschiedliche Arten von Prüfungen und Leistungsbescheiden.

Zum Verständnis: Prüfungen, die nur zwei Mal ("eingeschränkt" heißt das im Amtsdeutsch) wiederholt werden dürfen, müssen vorher beim Prüfungsamt angemeldet werden. So hat das Zentrale Prüfungsamt (ZPA) die Übersicht über die schon absolvierten Versuche.

#### PRÜFUNGEN OHNE ANMELDUNG

Prüfungen, die unbegrenzt wiederholbar sind, müssen nicht angemeldet werden, sondern sind nur auf einem Modulbogen (Leistungsbescheinigung) nachzuweisen und dann unterschrieben vom jeweiligen Verantwortlichen dem Prüfungsamt vorzulegen. Alle Formulare für Studienleistungen und Modulabschlussprüfungen, die *nicht angemeldet* werden, finden Sie in einer gemeinsamen Excel-Tabelle (Reiter beachten!).

Startseite ZPA > Studiengänge > Bachelor - ein-Fach-Studiengänge > Industrial Design (BA) > Prüfungsordnung 2021 > Leistungsbescheinigungen/Formulare

#### PRÜFUNGEN MIT ANMELDUNG

Anmelden können Sie sich am Besten online über Ihren WUSEL-Zugang oder direkt im Zentralen Prüfungsamt (ZPA) mit den Anmeldebögen, die Sie im Internet unter ZPA>Studiengänge>Industrial Design (BA) finden und sich dort ausdrucken können (Anmeldeformular für eingeschränkt wiederholbare Prüfungen bzw. Leistungsbescheinigungen). Anmeldeschluss für eingeschränkt wiederholbare Prüfungen ist jeweils vier Wochen vor der Prüfung. Sie können die Bögen direkt bei Herrn Stefani abgeben oder in sein Postfach in unserem Gebäude auf Ebene 13 (Richtung Dekanat I.13.55) einwerfen.

Die konkreten Prüfungstermine werden in der Regel durch den Prüfer bekanntgegeben, über den Email-Verteiler geschickt bzw. sind auch auf der ZPA-Homepage hinterlegt.

In diesem Themenkomplex werden Ihnen zwei Begriffe begegnen, hier die "Übersetzung":

Im kompletten Studium BA ID müssen nur folgende Prüfungen angemeldet werden:

1\_D&E Design und Engineering 1

a. Grundlagen der Ergonomie für die Produktgestaltung 1

MAP = Modulabschlussprüfung und USL = unbenotete Studienleistung.

b. Technische Mechanik im Design – Statik

Modul 3\_E1 Gestalterischer Entwurf (Prof. Gert Trauernicht/Gestalterischer Enwurf)

Modul 4\_E2 Technischer Entwurf (Prof. Martin Topel/Technischer Entwurf)

Modul 5\_E4 Visionärer Entwurf 1 (Visionlab: Profs Topel/Trauernicht/Kalweit/Hemmert)

Je nach Studienabschnitt sind bestimmte Leistungsnachweise erforderlich bzw. Voraussetzung für den Einstieg z.B. ins Hauptstudium, die BAföG-Förderung oder Zulassung zur Bachelorthesis.

#### LEGENDE:

Die Module, die auf den nachfolgenden Seiten aufgeführt werden, haben verschiedene Kürzel:

E – wie Entwurf (beinhaltet alle Entwürfe und (ES) Entwurfsstudien)

 $\boldsymbol{DG}-wie\;\boldsymbol{D}esign\;und\;\boldsymbol{G}estaltung$ 

D&E - wie Design und Engineering

VD – wie Visionäres Design

DTF - wie Designtheorie und Forschung

TH - wie Thesis

DP – wie Design Praxis

Startseite ZPA > Studiengänge > Bachelor - ein-Fach-Studiengänge > Industrial Design (BA) > Anmeldung eingeschränkt wiederholbarer Prüfungen

Alle Prüfungen, die angemeldet werden müssen im Überblick

#### HÄUFIGE FRAGEN

Es gibt für fast alles eine Fibel oder einen Ablaufplan, die bzw. den Sie auf unserer Internetseite finden: uwid.de > Service.

uwid.de > Service

# id\_eingangsphase

# id\_eingangsphase

## **BEACHTENSWERT**

#### WERKSTATTWOCHE

Ihre erste Pflichtveranstaltung ist die Teilnahme an der Werkstattwoche. Sie findet in der Regel in der ersten Studienwoche statt. Die Termine werden auf der Webseite bekanntgegeben.

#### STUNDENPLAN

Zu Ihrer Orientierung und Studienplanung veröffentlichen wir alle Termine im Stundenplan, der online erreichbar ist.

Vor jedem Semester wird ein neuer Stundenplan bekanntgegeben. Die jeweilige Webadresse ist hinterlegt unter uwid.de/ Service > Stundenpläne. Auch das Vorlesungsverzeichnis steht vor Semesterbeginn online als pdf zum

Auch das Vorlesungsverzeichnis steht vor Semesterbeginn online als pdf Download bereit.

#### **VORLESUNGSVERZEICHNIS**

Das Vorlesungsverzeichnis wird vor Semesterbeginn per Mail über den id\_verteiler geschcckt. Er ist auch online abrufbar unter uwid.de/ Service > Vorlesungsverzeichnis.



Stundenpläne: https://uwid.uni-wuppertal.de/service/stundenplaene

# id\_1. semester designgrundlagen





leistungsnachweise unter https://www.zpa.uni-wuppertal.de/de/studiengaenge/bachelor-ein-fach-studiengaenge/ industrial-design-ba/pruefungsordnung-2021. html

# id\_check 1

Am Ende des 1. Semesters sollte das alles erledigt sein

Entwurfsstudie 1	1_ES Entwurfsstudie	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
a. Zeichnen und bildnerische Gestaltung  b. Grundlagen der Interaktions-	anmelden!*  1_DG1 Grundlagen der	> Modulabschlussprüfung (eingeschränkt wiederholbar)
gestaltung	Gestaltung 1	wieden obdut
a. Grundlagen des künstlerischen Gestaltens  b. Modellbaugrundlagen 1	1_DG2 Grundlagen künst- lerischer Gestal-	> Modulabschlussprüfung
	tung	
a. Grundlagen der Ergonomie für die Produktgestaltung 1	anmelden!*  1 D&E	> Modulabschlussprüfung (eingeschränkt
b. Technische Mechanik im Design – Statik	Design und Engineering 1	wiederholbar)  > Klausur in Abstimmung mit Prüfer*innen
a. Grundlagen der Design- und Kulturgeschichte	1_DTF Grundlagen der	> Modulabschlussprüfung > Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung
b. Grundlagen des wissen- schaftlichen Arbeitens	Designtheorie und -forschung 1	nehmen
	Formular**	
Antrag auf Zulassung zur Bachelor- prüfung		> ausfüllen und selbst unterschreiben! > Name + Matrikelnummer

MAP = Modulabschlussprüfung

<sup>\*</sup> Online im WUSEL oder im Prüfungsamt/ bzw. Postfach des Prüfungsamtes mit dem Bogen für eingeschränkt wiederholbare Prüfungen/nur

ein Formular pro Anmeldung

\*\* Den Antrag auf Zulassung sollten alle Studierenden schnellstmöglich nach Beginn des ersten Semesters im Prüfungsamt einreichen. Damit wird Ihnen u.a. die Online-Prüfungsanmeldungsfunktion über WUSEL zur Verfügung gestellt.

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

#### 1\_ES Entwurfsstudie 1

6 LP

Modulabschlussprüfung	
Mündliche Prüfung (20 Min. Dauer)	

Prüfer/in:			Prüfungsda	tum:
MatrNr.	Name, Vorname			Note:
Unterschrift Pr	niter/in	Stemnel	Unterschrift	Zweitnrüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

#### 1\_DG 2 Grundlagen künstlerischer Gestaltung 8 LP

Modulabschlussprüfung

Präsentation	mit Kolloquium	(Dauer:	30 Minuten)

Prüfer/in:		Prüfu	ıngsdatum:
Mote Ne	Nome Verneme		Notes
MatrNr.	Name, Vorname		Note:

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

#### 1\_DTF Grundlagen der Designtheorie und -forschung

5 LP

Modulabschlussprüfung
Präsentation mit Kolloquium (Dauer: 20)

Prüfer/in:	· , , , ,	Prüfungsdatur	n:
MatrNr.	Name, Vorname		Note:

Unterschrift Prüfer/in

Stempel

Unterschrift Zweitprüfer/in



### Bergische Universität Wuppertal Bachelor Studiengang Industrial Design Zentrales Prüfungsamt (ZPA)

### Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung

Name, Vorname	Matrikelnummer
Diesem Antrag füge ich gemäß	der Prüfungsordnung vom 08.11.2021 bei:
	kulation für den oben genannten Studiengang an der Ippertal oder die Zulassung gemäß § 52 Abs. 2 HG als
	keiner Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes nung erforderliche Prüfung endgültig nicht bestanden habe
_	gsverfahren in demselben Studiengang befinde.
und mich nicht in einem Prüfun	
und mich nicht in einem Prüfun Entsprechendes erkläre ich auc für in sich nicht wesentlich unte	gsverfahren in demselben Studiengang befinde.  h für verwandte oder vergleichbare Studiengänge sowie erschiedene Module nach § 10 ein einem Studiengang an
und mich nicht in einem Prüfunden Entsprechendes erkläre ich auc für in sich nicht wesentlich unte einer Hochschule.	gsverfahren in demselben Studiengang befinde.  h für verwandte oder vergleichbare Studiengänge sowie erschiedene Module nach § 10 ein einem Studiengang an

# BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL Bachelor-Studiengang Industrial Design / Zentrales Prüfungsamt

#### Anmeldung zu einer eingeschränkt wiederholbaren Modul-/Teilmodulprüfung

Unterschrift
tritt ist über StudiLöwe oder mit schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor der Prüfung möglich.
g vom 08.11.2021
E4 Visionärer Entwurf 1  Möglichkeit der Anmeldung für Prüfungen, wenn es online nicht gelingt.  Möglichkeit der Anmeldung für Prüfungen, wenn es online nicht gelingt.  Dieses Formular muss 4 Wochen vor der Prüfung im ZPA eingegangen sein. Pro Prüfung nur einen Bogen ausfüllen – Kopiervorlage nächste Seite.  ausfüllen – Kopiervorlage nächste Seite.  Formular zur Prüfungsanmeldung ist online zu finden:  Startseite ZPA > Studiengänge > Bachelor - ein-Fach-Studiengänge  Startseite ZPA > Studiengänge > Prüfungsordnung 2021 > Anmeldung eingeschränkt  > Industrial Design (BA) > Prüfungsordnung 2021 > Anmeldung eingeschränkt
_E1 Gestalterischer Entwurf
_D&E Design & Engineering 1
_DG 1 Grundlagen der Gestaltung 1
mit melde ich mich verbindlich an für die Prüfung am:
atrNr.:
ame, Vorname:
7

Prüfungsprotokoll und -benotung umseitig!

Datum/Unterschrift ZPA

# BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL Bachelor-Studiengang Industrial Design / Zentrales Prüfungsamt

#### Anmeldung zu einer eingeschränkt wiederholbaren Modul-/Teilmodulprüfung

Name, Vorname:	
MatrNr.:	
Hiermit melde ich mich verbindl	lich an für die Prüfung am:
1_DG 1 Grundlagen der Gestaltung	ı 1
1_D&E Design & Engineering 1	
3_E1 Gestalterischer Entwurf	
4_E 2 Technischer Entwurf	
5_E4 Visionärer Entwurf 1	
Viederholungsfall im Fach:	
2. Versuch	3. Versuch
/oraussetzungen gem. der für mich gü	ezeichneten Leistungspunkteprüfung und bestätige, dass alle ültigen Prüfungsordnung vom 08.11.2021 schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor der Prüfung möglich.
Patum	Unterschrift
Meldung angenommen und zur o.g. Pr	 üfung zugelassen:

Prüfungsprotokoll und -benotung umseitig!

Datum/Unterschrift ZPA

# id\_2. semester designentwicklung



# id\_check 2

Am Ende des 2. Semesters sollte das alles erledigt sein

Entwurfsstudie 2	2_ES Entwurf	<ul><li>Modulabschlussprüfung</li><li>Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen</li></ul>
a. Formkurs1		
b. Darstellungstechnik	2_DG1	> Modulabschlussprüfung
c. Grundlagen der visuellen Kommunikation	Designgrundlagen	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
d. Modellbaugrundlagen 2		
a. Exemplarisches Gestalten		
b. Vertiefung der gestalterisch- materialtechnischen Grund- lagen	2_DG2 Grundlagen der Gestaltung	<ul><li>Modulabschlussprüfung</li><li>Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen</li></ul>
c. Grundlagen der Interaktions- gestaltung 2		
a. Grundlagen der Ergonomie für die Produktgestaltung 2	2_D&E Design und Engi-	> Modulabschlussprüfung (Klausur) > Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung
b. Technische Mechanik im Design 2 – Elastizitäts- und Festigkeitslehre	neering	nehmen
a. Grundlagen der Designtheorie	2_DTF Grundlagen der	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung
b. Designgeschichte im Kontext	Designtheorie und -forschung 2	nehmen

<sup>\*</sup> Online im WUSEL oder im Prüfungsamt/Postfach des Prüfungsamtes mit dem Bogen für eingeschränkt wiederholbare Prüfungen/nur ein Bogen pro Anmeldung

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

2\_ES Entwurfsstudie 2

Modu	Jlabsch	ılussprüfun	a

Präsentation	:4	1/ - 11	(Dauces 20)
Prasentation	m	Kollogulum	(Dauer zu)

Prüfer/in:		Prüfungsdatum	:
MatrNr.	Name, Vorname		Note:

5 LP

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

2\_DG 1 Design-Grundlagen

8 LP

Modulabschlussprüfung Sammelmappe mit Begutachtung mit Mündlicher Prüfung (30 Min. Dauer)

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:		
MatrNr.	Name, Vorname		Note:	

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

#### 2\_DG2 Grundlagen der Gestaltung 2 7 LP

Modulabschlussprüfung

Prasentation n	nit Kolloquium (Dauer: 30)		
Prüfer/in:		Prüfungsdatu	m:
MatrNr.	Name, Vorname		Note:
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

2\_D&E Design & Engineering 2

Klausur (Dauer: 60 Minuten)

5 LP

Prüfer/in:			Prüfungs	sdatum:
MatrNr.	Name, Vorname			Note:
	<u> </u>			ı
Stempel		Unterschrift Prüfer/	/in oder Zeichnungsberech	tiate/r

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

2\_DTF Grundlagen der Designtheorie und Designforschung 5 LP

\	Mündliche Prüfung (20 Min. Dauer)	Schriftliche H	Duite man determine
rüfer/in:			Prüfungsdatum:
/latrNr.	Name, Vorname		Note

Stempel

Freibleibende Zeilen in der Tabelle bitte durchstreichen.

Unterschrift Prüfer/in

Unterschrift Zweitprüfer/in

# id\_3. semester designmethodik



# id\_check 3

Am Ende des 3. Semesters sollte das alles erledigt sein

	anmelden!*		
a. Gestalterischer Entwurf 1	3_E1 Entwurf	> Modulabschlussprüfung (eingeschränkt wiederholbar)	
a. Stegreifentwerfen			
b. Präsentationstechnik	3_DG	<ul><li>Modulabschlussprüfung</li><li>Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung</li></ul>	
c. Konzeptdarstellung	Designmethodik	nehmen	
d. Methodlab1			
a. Material- und Fertigungstechnik	3_D&E	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung	
b. Grundlagen des computerge- stützten Entwerfens 1	Design und Engi- neering	nehmen	
a. Forschungsmethoden	3_DTF Designtheorie und	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung	
b. Exemplarische Forschung	-forschung – Vertiefung 1	nehmen	

<sup>\*</sup> Entwurf 1 und Stegreif gehören inhaltlich zusammen, beides wird von Prof. Trauernicht geprüft.

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

3\_DG Designmethodik

Modu	lahsch	llussprüfuna	

Präsentation	mit Ko	lloquium	(Dauer.	15	Minutan)	١

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:		
MatrNr.	Name, Vorname	•	Note:	

5 LP

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

3\_D&E Design & Engineering 3

6 LP

Modulabschlussprüfung

Präsentation	mit Kolloquium	(Dauer: 30 Minuten)

Prüfer/in:		Prüfungsdatum	Prüfungsdatum:	
MatrNr.	Name, Vorname		Note:	
	rtaine, termaine			
	<u> </u>			

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

Modulabschlussprüfung

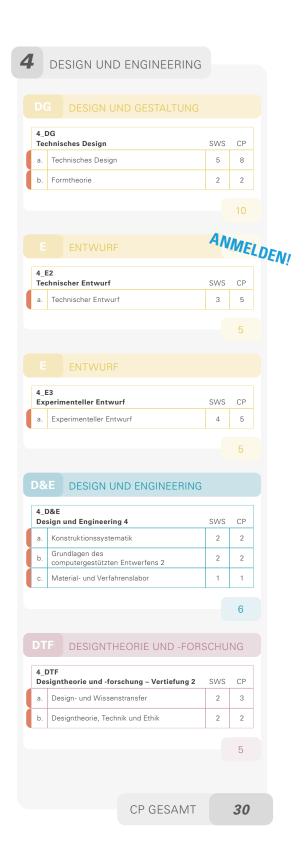
#### 3\_DTF Designtheorie und Designforschung /Vertiefung 1

5 LP

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:
MatrNr.	Name, Vorname	Note:
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,530
	+	

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

# id\_4. semester design und engineering



# id\_check 4

Am Ende des 4. Semesters sollte das alles erledigt sein

	anmelden!*		
Technischer Entwurf	4_E2 Technischer Entwurf	> Modulabschlussprüfung	
Experimenteller Entwurf	4_E3 Experimenteller Entwurf	<ul><li>Modulabschlussprüfung</li><li>Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen</li></ul>	
a. Technisches Design	4_DG Technisches Design	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen	
b. Formtheorie	reciniisches Design		
a. Konstruktionssystematik	4 D&E		
b. Grundlagen des computer- gestützten Entwerfens 2	Design und Engineering	> Modulbögen ausgefüllt mit zur Klausur nehmen	
c. Material- und Verfahrenslabor			
a. Design- und Wissenstransfer	4_DTF Designtheorie und	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung	
b. Designtheorie, Technik und Ethik	-forschung – Vertie- fung 2	nehmen	

<sup>\*</sup> Entwurf 2 und TE gehören inhaltlich zusammen, beides wird von Prof. Topel geprüft. Technischerentwurf muss angemeldet werden, Technisches Design nicht.

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

4\_DG Technisches Design 10 LP

Modulabschlussprüfung

Präsentation mit Kolloquium (D	auer: 20 Minuten)
--------------------------------	-------------------

Präsentation mit Kolloquium (Dauer: 20 Minuten)  Prüfer/in:		Prüfungsdatum:
MatrNr.	Name, Vorname	Note:

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

#### 4\_E3 Experimenteller Entwurf 5 LP

Modulabschlussprüfung

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:	
MatrNr.	Name, Vorname	l	Note:

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

#### BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

4\_D&E Design & Engineering 4 5 LP

Modulabschlus			
	Schriftliche Klausur (60 Minuten)	 Mündliche Prüfur	ng (20 Minuten)
Prüfer/in:		Prüfungsdatum	:
MatrNr.	Name, Vorname		Note:
			•

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung

BACHEI OP	INDUSTRIAL DESIGN		vom 08.02.2021
DACHELUK	INDUSTRIAL DESIGN		00.02.202 I
4_DTF	Designtheorie und -forschung Vertiefung 2		5 LP
Modulabschlussp	Mündliche Prüfung ( 20 Minuten) 3 LP unbenotete Studienleistung (Hausarbeit) 2 LP		
Prüfer/in:	unberiotete otadienielstang (Hadsarbeit) 2 El	Prüfungsdatum:	
MatrNr.	Name, Vorname		Note:

Unterschrift Prüfer/in Unterschrift Zweitprüfer/in Stempel

# id\_qualifizierungsphase

# id\_qualifizierungsphase

#### VISIONLABS

In jedem Semester arbeiten wir mit Global Playern oder namhaften Mittelständlern zusammen, um Lösungen für spezielle Themenstellungen zu erarbeiten. Ab dem fünften Semester werden Sie an den Visionlabs-Semesterprojekten teilnehmen.

#### Auszug aus der Selbstdarstellung:

Visionlabs ist das Institut für visionäre Produkt- und Innovationsentwicklung im Studiengang Industrial Design an der Bergischen Universität Wuppertal. Wir setzen komplexe, auf die Zukunft gerichtete Themenstellungen kompetent und innovativ um. Hier treffen Erfahrung und Kompetenz auf unkonventionelles Denken. Von der Prozess- und Toolbildung für das Innovationsmanagement profitieren Industrie und Universität gleichermaßen.

#### **PRAKTIKUM**

Ziel ist das Kennenlernen des beruflichen Alltags und der Abläufe in einem Designbüro oder der Entwicklungsabteilung eines Unternehmens. Im Modul Designpraxis ist ein Praktikum von mind. vier Monaten Dauer in einem geeigneten Betrieb abzuleisten. Genaue Informationen über die sinnvolle Auswahl des Praktikumsplatzes finden Sie in der Praktikumsfibel unter uwid.de > Service.

#### AUSLANDSAUFENTHALT

Der Studiengang Industrial Design kooperiert mit einer Reihe von Hochschulen im europäischen Ausland im Rahmen von Erasmus. Viele Studierende sind aber auch für ein Semester an der Universität in Cincinnati/USA und absolvieren in den USA anschließend ein Praktikum. Auch Studienaufenthalte in Detroit, Israel, Belgien oder Österreich werden unterstützt.

Informationsveranstaltungen und weitere Details entnehmen Sie bitte dem Emailverteiler und der Fibel.

Ansprechpartnerin sind Linn Klunk und Prof. Trauernicht.

#### BACHELORARBEIT

Sie sollten 210 credits erreicht haben, um sich zur Thesis anzumelden.

PROJEKTPARTNER (AUSWAHL)





Deutsche Telekom **T** • •









Praktikumsfibel unter uwid.de > Service

http://daap.uc.edu

uwid.de> Studium & Lehre > Bachelor > Auslandsaufenthalt

Fibel Internationales unter uwid.de > Service

# id\_**5. semester**visionäres design



# id\_check 5

Am Ende des 5. Semesters sollte das alles erledigt sein

		anmelden!	
	a. Produktorientierter Entwurf 1 b. Entwurf – Interface-Design (nur ein UI-/UX-Entwurf)	5_E4 Visionärer Entwurf 1	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
	a. Visionäres Design b. Methodlab 2 – Kreativität	5_VD Visionäres Design 1	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
	a. Formkurs 2 – Formhermeneutik b. Darstellungstechnik mit digitalen Medien	5_DG Digitale Form- entwicklung	
	a. Innovative Fertigungsverfahren b. Computergestütztes Entwerfen für Fortgeschrittene 1 c. Designkritik und Produktanalyse	5_D&E Design und Engineering 5	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
	a. Design- und Konsumkulturen b. Markt- und Konsumforschung	5_DTF Angewandte Designtheorie und -forschung 1	
werden	, der Entwurf nicht.		ammen. Visionäres Design muss angemeldet
> 5	ste Gedanken an das Praxissemeste siehe pdf zum download auf uwid.de > ste Gedanken an ein Studiensemes siehe pdf zum download auf uwid.de >	Service / Fibel Praktikum ter im Ausland	ktium absolvieren?

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

5\_VD Visionäres Design 1 10 LP

Modulabschlussprüfung

Präsentation	mit Kolloquium	(Dauer: 20 Minuten)

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:	
MatrNr.	Name, Vorname		Note:

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

5 LP

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

Modulabschlussprüfung

5\_DG Digitale Formentwicklung

Mündliche Prüfung (20 Min. Dauer)

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:
MatrNr.	Name, Vorname	Note:
matrnr.	Name, vorname	Note:
	+	+

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

**BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN** 

5\_D&E Design & Engineering 5

5 LP

Modulabschlussprüfung

Präsentation mit Kolloquium (Dauer: 20 Minuten)

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:
MatrNr.	Name, Vorname	Note:
	+	
	_	
	+	
	+	
	_	
	_	
	_	

Stempel

Unterschrift Prüfer/in oder Zeichnungsberechtigte/r

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

Modulabschlussprüfung

## 5\_DTF Angewandte Designtheorie und -forschung 1

2 LP

Präsentation mi	t Kallaguium	(Dauer: h	nie 20 Minuten	١

Prüfer/in:		Prüfungsdatum	rüfungsdatum:	
Mote Ne	Nome Verneme		Noto	
MatrNr.	Name, Vorname		Note:	
	†			

Unterschrift Prüfer/in

Stempel

Unterschrift Zweitprüfer/in

# id\_**6. semester**nachhaltige systeme



# id\_check 6

## Am Ende des 6. Semesters sollte das alles erledigt sein

Nachhaltigkeitsstudie > Präsentation mit Kolloquium	6_ES Entwurfsstudie 3	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
a. Produktorientierter Entwurf 2	6 E5	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
b. Entwurf – User-Experience- Design (nur ein UI-/UX-Entwurf im BAID)	Visionärer Entwurf 2	
a. Systemdesign (Design- und Produktsysteme)	6_VD Visionäres	<ul><li>&gt; a) Modulabschlussprüfung</li><li>&gt; einen Modulbogen ausgefüllt für beide Studienleistungen mit zur Prüfung nehmen</li></ul>
b. Portfolioentwicklung und  Designkommunikation oder	Design 2	
c. Angewandtes Produkt- management oder		> unbenotete Studienleistung zu b), c), d), e) oder f) (Kombination e + f nicht möglich)
d. Semiotik und grafische Systeme oder		> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
e. Technical English oder		
f. Business English		
a. Computergestütztes Entwerfen für Fortgeschrittene 2	6_D&E	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
b. Nachhaltige Produkt- entwicklung	Design und Engineering 6	
a. Designkritik und kritische Designtheorie	6_DTF Angewandte	<ul><li>&gt; a) Modulabschlussprüfung</li><li>&gt; b) unbenotete Studienleistung</li></ul>
b. Writing Design	Designtheorie und -forschung 2	> einen Modulbogen ausgefüllt für beide Studienleistungen mit zur Prüfung nehmen

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

6\_ES Entwurfsstudie 3 5 LP

Modulabschlussprüfung

Prüfer/in:	iang (Bado). Bio 20 imiliatory	Ak	ogabedatum:
MatrNr.	Name, Vorname		Note:
	,		
	<u> </u>		I
Stempel		Unterschrift Prüfer/in oder Zeichnungs	sberechtigte/r

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Stempel

Prüfungsordnung vom

BACHELOF	R INDUSTRIAL DESIGN	08.02.2021
6_VD	Visionäres Design 2 10 LP	
Modulabschlus	ssprüfung Präsentation mit Kolloquium ( 20 Minuten) unbenotete Studienleistung (Form gemäß Erläuterung)	8 LP 2 LP
Prüfer/in:		Begutachtungsdatum:
MatrNr.	Name, Vorname	Note:

Unterschrift Prüfer/in oder Zeichnungsberechtigte/r

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

6\_D&E Design & Engineering 6 5 LP

Modulabschlussprüfung	ıssprüfuna	/lodulabschluss	ussi	abscl	lub	Mod	١
-----------------------	------------	-----------------	------	-------	-----	-----	---

Prüfer/in:	er/in: Prüfungsda		:
MatrNr.	Name, Vorname		Note:

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

5 LP

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

6\_DTF

Modulabschlussprüfung

Präsentation mit Kolloquium ( 20 Minuten)

3 LP

**Angewandte Designtheorie und -forschung 2** 

	unbenotete Studienleistung (Form gemäß Erläuterung)	2 LP	
Prüfer/in:	and the control of th	Prüfungsdatum	 :
MatrNr.	Name, Vorname		Note:
2.22.1411	,		<u> </u>
	<del>-  </del>		<u> </u>
	<del> </del>		
			<u> </u>
	<del>-  </del>		<u> </u>
			<u></u>
	+		-
			1
			<u> </u>
	<del> </del>		
	+		
	<del> </del>		<del> </del>
			ļ
			<b>†</b>

Unterschrift Prüfer/in Stempel Unterschrift Zweitprüfer/in

# id\_**7. semester** designpraxis



# id\_check 7

Am Ende des 7. Semesters sollte das alles erledigt sein

	a. Praxisstudie	7_ES Entwurfsstudie	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
	a. Fachpraktikum Design		<ul><li>Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen</li><li>Originalzeugnis als Nachweis</li></ul>
	b. Praktikumskolloquium	7_DP Designpraxis	> pdf abgeben und Kolloquiumsvortrag halten > Termine werden bekanntgegeben
	c. Reflexion der Praxis		> pdf abgeben
	a. Designgeschichte und -theorie in der Praxis	7_DTF Angewandte Designtheorie und -forschung 3	> Modulbogen ausgefüllt mit zur Prüfung nehmen
Gedanken zu Ihrem Thesisthema (unbedingt frühzeitig die Fibel lesen!)			

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## **BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN**

# 7\_ES Entwurfsstudie 4 unbenotete Studienleistung/en

schriftliche Hausarbeit

Prüfer/in:		Prüfungsdatum:	
MatrNr.	Name, Vorname	Note:	
	+		
	+		
		<u> </u>	

Unterschrift Prüfer/in oder Zeichnungsberechtigte/r

Freibleibende Zeilen in der Tabelle bitte durchstreichen.

Stempel

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

7\_DP Designpraxis

19 LP

Modulabschlussprüfung
Sammelmappe mit Begutachtungeinschließlich mündlicher Prüfung

Prüfer/in:		Prüfungsdatum	Prüfungsdatum:	
MatrNr.	Name, Vorname	<u> </u>	Note:	

Unterschrift Prüfer/in

Stempel

Unterschrift Zweitprüfer/in

Abteilung 3.4 - Zentrales Prüfungsamt

Prüfungsordnung vom 08.02.2021

## BACHELOR INDUSTRIAL DESIGN

# 7\_DTF Angewandte Designtheorie und -forschung 3

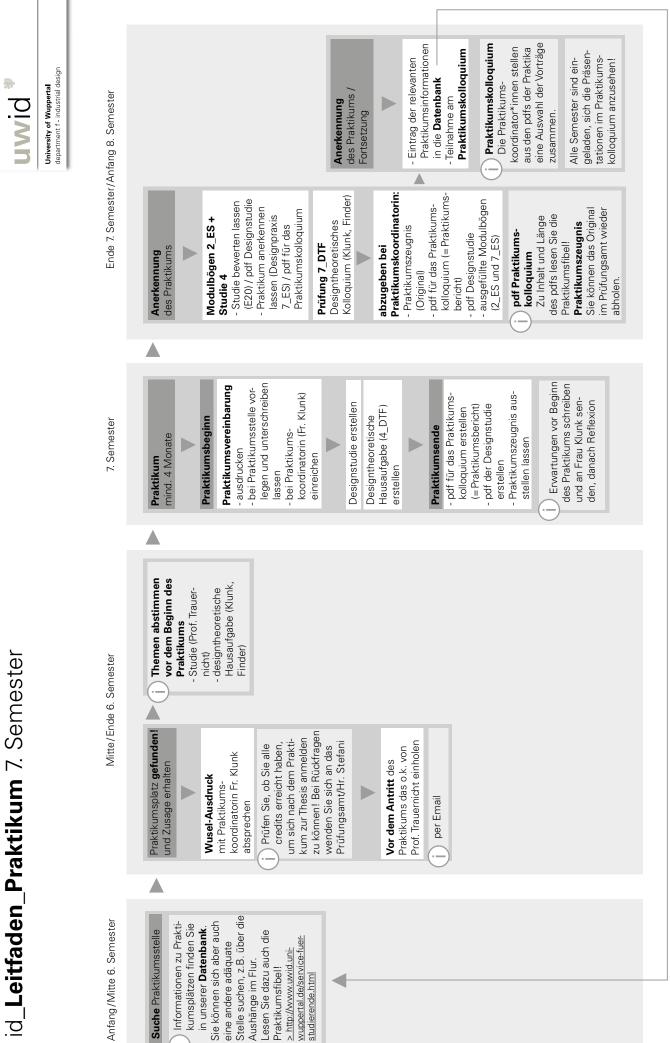
6 LP

Prüfer/in:	nit Kolloquium (Dauer: bis 20 Minuten)	Prüfungsdatum:
MatrNr.	Name, Vorname	Note:

Unterschrift Prüfer/in

Stempel

Unterschrift Zweitprüfer/in



# id\_**8. semester** thesis



# id\_check 8

Am Ende des 8. Semesters sollte das alles erledigt sein

	anmelden!	
a. Thesis	8_I nz Thesis einschließ-	> Anmeldung erfolgt mit dem Blatt: "Antrag auf Zuweisung eines Themas"
b. Portfolio		
c. Präsentation mit Kolloquium		> Thesisfibel lesen
d. Recherche und Analyse		

# id **thesis**

#### **AUFGABENSTELLUNG**

Zum Abschlussprojekt gehört das theoretische Durchdringen eines Themenkomplexes, die Erarbeitung einer adäquaten Designlösung. Eine komplette, konstruktive Lösung und die Fertigung eines Designprototypen ist das Qualitätsmerkmal für das technische Projekt. Am Ende steht die Präsentation aller erarbeiteten Designprojektresultate im Rahmen des id\_showcases.

Die ausführliche Thesis-Fibel finden Sie im Internet unter: uwid.de > Service Im Januar und Juli gibt es jeweils eine Infoveranstaltung zur Thesisanmeldung - bitte achten Sie auf Ihre Mails

#### ANMELDUNG ZUR THESIS

Sie sollten 210 credits vor der Anmeldung zur Thesis nachweisen. Prüfen Sie unbedingt vorab in Ihrem WUSEL-Konto, ob Sie die entsprechende Anzahl erreicht haben!

Sie müssen sich zu bestimmten Zeiträumen zur Thesis anmelden. Alle relevanten Informationen finden Sie auf der Seite des ZPA.

#### PRÜFER\*IN, ZWEITPRÜFER\*IN

Sie sollten für sich selbst eine vorläufige Auswahl an möglichen Themenfeldern treffen und die Themenstellung bzw. die besonderen Aspekte, die Sie bearbeiten möchten, entsprechend vorbereiten. Danach sprechen Sie die Themenauswahl mit der/dem Entwurfsprofessor\*in und Betreuer\*in ab. In der Regel erwarten wir eine abstrakte Problemdefinition sowie eine vorläufige Aufgabenstellung.

Beachten Sie bitte, dass abschließend der Prüfungsausschuss über das Thema entscheidet und Ihnen ggf. eines zuweist.

Lesen Sie bitte die Thesis-Fibel. Wir machen auch eine Infoveranstaltung vor der Anmeldung zur Thesis.

#### THESIS IN DER INDUSTRIE/AGENTUREN

Es gibt grundsätzlich die Möglichkeit, eine Thesis in Zusammenarbeit mit einem Industrieunternehmen und Agenturen abzuwickeln.

#### **ARBEITSPLATZ**

Sie können nach Absprache für die Erstellung Ihrer Thesis gesonderte Arbeitsräume in unserem Studiengang beziehen.

Formulare zur Thesisanmeldung finden Sie im Internet unter: Startseite ZPA > Studiengänge > Bachelor ein-Fach-Studiengänge > Industrial Design (BA) > Prüfungsordnung 2021 > Anmeldung von Abschlussarbeiten

Das Anmeldeformular zur Abschlussprüfung finden Sie unter:

Startseite ZPA > Studiengänge > Bachelor-ein-Fach-Studiengänge > Industrial Design (BA) > Prüfungsordnung 2021

- > Anmeldung von Abschlussarbeiten

