



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

**Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design**

- Neufassung -

*beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik am 04.06.2024,
genehmigt vom Präsidium am 12.06.2024, veröffentlicht am 20.06.2024
mit Wirkung zum 01.09.2024*

§ 1 Verweis auf weitere Regelungen

¹Neben dieser Studienordnung sind weitere Ordnungen zu beachten:

- Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück,
- Besonderer Teil der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design

²Die gültigen Fassungen der Ordnungen sind im Internet im Amtsblatt der Hochschule abgelegt. ³Weitere aktuelle Hinweise zur Studienorganisation sind im Intranet abgelegt. ⁴Dies sind unter anderem:

- Semesterzeitplan mit wichtigen Terminen zum Studium,
- Organisation des Abschlussesemesters mit dem Modul Wissenschaftliches Praxisprojekt – Design und Bachelorarbeit und Kolloquium.

⁵Eine ausführliche Beschreibung der Module ist im Modulprogrammplanungssystem (MoPPS) im Intranet der Hochschule abgelegt.

§ 2 Wahl des integrierten Auslandsstudiums

¹Alternativ zur regulären Studienvariante (Anlage 1.1) kann eine Studienvariante mit integriertem Auslandsstudium (Anlage 1.2) gewählt werden. ²Zur Wahl des integrierten Auslandsstudiums sind die gewählten Module vor dem Beginn des Studiums an der Partnerhochschule mit einem Learning Agreement anzuzeigen und von der Studiendekanin/dem Studiendekan zu genehmigen.

§ 3 Erwerb eines Double Degree in Kooperation mit der Windesheim University of Applied Sciences (UAS)

(1) ¹Auf Grundlage eines Kooperationsvertrages mit der Windesheim University of Applied Sciences, Niederlande, besteht die Möglichkeit, einen akademischen Grad sowohl im Studiengang Industrial Product Design (B.A.) der Hochschule Osnabrück als auch im Studiengang Industrial Design Engineering B.Sc. der University of Applied Sciences Windesheim, Niederlande zu erwerben. ²Details sind der Anlage 2 dieser Studienordnung sowie dem Besonderen Teil der Prüfungsordnung dieses Studiengangs zu entnehmen.

(2) Die Anzahl der Austauschplätze ist begrenzt, eine Auswahl der Studierenden wird gesondert festgelegt.

§ 4 Übergangsregelung

¹Studierende, die bis zum Sommersemester 2024 immatrikuliert wurden, können nach der bisher gültigen Studien- und Prüfungsordnung bis zum Ablauf des Wintersemesters 2028/2029 ihren Abschluss erwerben. ²Auf Antrag ist ein Wechsel in diese Studien- und Prüfungsordnung möglich, wobei die Prüfungsleistungen nur sukzessive ab dem Wintersemester 2024/2025 nach Studienverlaufsplan angeboten werden.

³Der Antrag ist spätestens 1 Monat vor Semesterende für das Folgesemester schriftlich beim Studierendensekretariat zu stellen. ⁴Nach Ablauf der Übergangsfrist werden die Studierenden automatisch auf diese Studien- und Prüfungsordnung übertragen. ⁵Für gemäß § 6 NHZG (Niedersächsisches Hochschulzulassungsgesetz) in höhere Fachsemester immatrikulierte Studierende ist diejenige Studien- und Prüfungsordnung gültig, die für Studierende gilt, die sich nach regulärem Studienverlaufsplan der Regelstudienzeit in diesem Fachsemester befinden und kein Antragsrecht wahrgenommen haben.

§ 5 Inkrafttreten

¹Diese Ordnung tritt nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Hochschule Osnabrück mit Wirkung zum 01.09.2024 in Kraft. ²Zugleich tritt die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Industrial Design vom 05.07.2017 mit Auslaufen der Übergangsregelung außer Kraft.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

**Anlagen zur Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design**

- | | |
|-----------------|---|
| Anlage 1 | Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen (benotet und unbenotet) |
| Anlage 1.1 | Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design |
| Anlage 1.2 | Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design mit integriertem Auslandsstudium |
| Anlage 1.3 | Wahlpflichtmodule für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design |
| Anlage 2 | Double Degree - Abkommen zwischen der Hochschule Osnabrück und der Windesheim University of Applied Sciences (UAS) |
| Anlage 3 | Verzeichnis der Abkürzungen |

Anlage 1 Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise

Anlage 1.1 Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design

| Module | Semester | | | | | | | LP | Prüfungsleistung | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | benotet | unbenotet |
| Technische Grundlagen | x | | | | | | | 5 | HA | |
| Designprozess 1 | x | | | | | | | 5 | PSC/PR* | |
| Darstellung 1 | x | | | | | | | 5 | APP | |
| Gestalt und Wahrnehmung | x | | | | | | | 5 | APP | APS |
| Farbe und Struktur | x | | | | | | | 5 | APP | |
| Designgeschichte 1 | x | | | | | | | 5 | K2 | |
| Werkstoffe und Fertigung | | x | | | | | | 5 | K2 | |
| Computational Design 1 | | x | | | | | | 5 | APP | |
| Designprozess 2 | | x | | | | | | 5 | PSC/PR* | |
| Darstellung 2 | | x | | | | | | 5 | APP | |
| Ergonomie 1 – Grundlagen | | x | | | | | | 5 | K2+HA | |
| Designgeschichte 2 | | x | | | | | | 5 | R | |
| Konstruktion | | | x | | | | | 5 | HA | |
| Portfolio und Orientierung | | | x | | | | | 5 | APP+PSC | |
| Computational Design 2 | | | x | | | | | 5 | APP+PSC | |
| Individuum und Gesellschaft | | | x | | | | | 5 | HA | |
| Ergonomie 2 – Kultur und Nutzung | | | x | | | | | 5 | HA | PR |
| Designprojekt – Prozess | | | x | | | | | 5 | APP | |
| Produktentwicklung | | | | x | | | | 5 | PSC | |
| Werkstoffgerechtes Konstruieren | | | | x | | | | 5 | K2 | |
| Designprojekt – Technik | | | | x | | | | 5 | PSC | |
| Kommunikationswissenschaft | | | | x | | | | 5 | HA | R |
| Ergonomie 3 – HMI | | | | x | | | | 5 | HA | PR |
| Wahlpflichtmodul 1 ^{a)} | | | | x | | | | 5 | | |
| Praxissemester | | | | | x | | | 30 | | PBS |
| Designprojekt – Experiment | | | | | | x | | 10 | PSC | |
| Designprojekt – Usability und User Experience | | | | | | x | | 5 | HA | PR |
| Designmanagement und Designrecht | | | | | | x | | 5 | K1+K1 | |
| Designwissenschaft – Industrial Product Design | | | | | | x | | 5 | M | PSC |
| Wahlpflichtmodul 2 ^{a)} | | | | | | x | | 5 | | |
| Wissenschaftliches Praxisprojekt – Design ^{b)} | | | | | | | x | 15 | PSC | PR |
| Bachelorarbeit und Kolloquium | | | | | | | x | 12+3 | SAA+KQ | |
| Summe | 30 | 210 | | |

^{a)} nach Wahl der oder des Prüfenden

a) Wahlpflichtmodul 1 und 2: Alternativ ist jeweils eines der folgenden Module zu wählen:

- Wahlpflichtmodule gemäß der Anlage 1.3 dieser Ordnung
- Module aus einem veröffentlichten Katalog mit weiteren Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang
- Andere Bachelormodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung

b) Hinweis zum Modul Wissenschaftliches Praxisprojekt - Design:

- Das Modul „Wissenschaftliches Praxisprojekt – Design“ besteht aus einem Wissenschaftlichen Praxisprojekt (benotete Prüfungsleistung) und einer Projektwoche (unbenotete Prüfungsleistung).

Anlage 1.2 Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design mit integriertem Auslandsstudium

| Module | Semester | | | | | | | LP | Prüfungsleistung | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | benotet | unbenotet |
| Technische Grundlagen | x | | | | | | | 5 | HA | |
| Designprozess 1 | x | | | | | | | 5 | PSC/PR* | |
| Darstellung 1 | x | | | | | | | 5 | APP | |
| Gestalt und Wahrnehmung | x | | | | | | | 5 | APP | APS |
| Farbe und Struktur | x | | | | | | | 5 | APP | |
| Designgeschichte 1 | x | | | | | | | 5 | K2 | |
| Werkstoffe und Fertigung | | x | | | | | | 5 | K2 | |
| Computational Design 1 | | x | | | | | | 5 | APP | |
| Designprozess 2 | | x | | | | | | 5 | PSC/PR* | |
| Darstellung 2 | | x | | | | | | 5 | APP | |
| Ergonomie 1 – Grundlagen | | x | | | | | | 5 | K2+HA | |
| Designgeschichte 2 | | x | | | | | | 5 | R | |
| Konstruktion | | | x | | | | | 5 | HA | |
| Portfolio und Orientierung | | | x | | | | | 5 | APP+PSC | |
| Computational Design 2 | | | x | | | | | 5 | APP+PSC | |
| Individuum und Gesellschaft | | | x | | | | | 5 | HA | |
| Ergonomie 2 – Kultur und Nutzung | | | x | | | | | 5 | HA | PR |
| Designprojekt – Prozess | | | x | | | | | 5 | APP | |
| Produktentwicklung | | | | x | | | | 5 | PSC | |
| Werkstoffgerechtes Konstruieren | | | | x | | | | 5 | K2 | |
| Designprojekt – Technik | | | | x | | | | 5 | PSC | |
| Kommunikationswissenschaft | | | | x | | | | 5 | HA | R |
| Ergonomie 3 – HMI | | | | x | | | | 5 | HA | PR |
| Wahlpflichtmodul 1 ^{a)} | | | | x | | | | 5 | | |
| Praxissemester | | | | | x | | | 30 | | PBS |
| Module im Auslandsstudium ^{b)} | | | | | | X | | 30 | | |
| Wissenschaftliches Praxisprojekt – Design ^{c)} | | | | | | | x | 15 | PSC | PR |
| Bachelorarbeit und Kolloquium | | | | | | | x | 12+3 | SAA+KQ | |
| Summe | 30 | 210 | | |

*) nach Wahl der oder des Prüfenden

a) Wahlpflichtmodul 1: Alternativ ist eines der folgenden Module zu wählen:

- Wahlpflichtmodule gemäß der Anlage 1.3 dieser Ordnung
- Module aus einem veröffentlichten Katalog mit weiteren Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang
- Andere Bachelormodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung

b) Module im Auslandsstudium

Es sind Module im Umfang von 30 LP (ECTS) an einer Partnerhochschule der Hochschule Osnabrück im Ausland zu absolvieren. Die Partnerhochschule ist aus einem veröffentlichten Katalog mit Partnerhochschulen zu wählen.

Dabei müssen mindestens 10 LP (ECTS) im Rahmen eines experimentell-gestalterisch angelegten Designprojektes absolviert werden (äquivalent zu ‚Designprojekt – Experiment‘). Darüber hinaus sollte ein weiteres Designprojekt bearbeitet

werden, welches die Auseinandersetzung mit Anforderungen von Nutzer*innen fokussiert (äquivalent zu ‚Designprojekt – Nutzer‘). Ebenso sollte eine designtheoretisch-wissenschaftliche Auseinandersetzung erfolgen (äquivalent zu ‚Designwissenschaft – Industrial Product Design‘), diese kann aber auch in direktem Zusammenhang mit einem der beiden Designprojekte erfolgen. Darüber hinaus sollen Studierende eine frei wählbare weitere Veranstaltung besuchen (Wahlmodul). Das Modul ‚Recht und Management‘ sollte in Form eines Moduls belegt werden, welches designrechtliche Aspekte vermittelt und Projektmanagement fokussiert. Dieses Modul kann auch in zwei getrennten Veranstaltungen belegt werden. Die gewählten Module sind vor dem Beginn des Studiums an der Hochschule im Ausland mit einem Learning Agreement anzuzeigen und von der Studiendekanin/dem Studiendekan zu genehmigen.

Werden weniger als 30 LP (ECTS) an der Partnerhochschule im Ausland erworben, können ersatzweise bis maximal 10 LP (ECTS) mit Modulen der Hochschule Osnabrück aus dem Studiengang Industrial Product Design erworben werden. Die im Ausland absolvierten Module können in Summe nur mit einem Vielfachen von 5 LP eingebracht werden (20 LP, 25 LP oder 30 LP). Beträgt die Summe der LP mehr als 20 LP aber weniger als 25 LP, mehr als 25 LP aber weniger als 30 LP oder mehr als 30 LP, wird das Auslandsmodul mit der schlechtesten Modulnote um die überzählige Zahl von LP gekürzt.

***) Hinweis zum Modul Wissenschaftliches Praxisprojekt - Design:**

- Das Modul „Wissenschaftliches Praxisprojekt – Design“ besteht aus einem Wissenschaftlichen Praxisprojekt (benotete Prüfungsleistung) und einer Projektwoche (unbenotete Prüfungsleistung).

Anlage 1.3 Wahlpflichtmodule für den Bachelorstudiengang Industrial Product Design

| Module | Leistungspunkte | Prüfungsleistung | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | benotet | unbenotet |
| CAD Animation | 5 | HA | PF ^{a)} |
| CAD für Industrial Product Design | 5 | APP+PSC | |
| Darstellung 3 | 5 | APP | |
| Fotografie | 5 | APP | |
| Präsentationstechniken | 5 | PR | EA |

^{a)} Die Portfolio-Prüfung umfasst 100 Punkte und besteht aus 10 praktischen Arbeitsproben (maximal 80 Pkt.) und einer 10 minütigen Präsentation (maximal 20 Pkt.)

Anlage 2 Double Degree - Abkommen zwischen der Hochschule Osnabrück und der Windesheim University of Applied Sciences (UAS)

(1) Der Double Degree wird auf Grundlage eines Kooperationsvertrages mit der Windesheim UAS, Regelungen dieser Studienordnung sowie den Regelungen aus § 6 des Besonderen Teils der Prüfungsordnung des Studiengangs Industrial Product Design B.A. der Hochschule Osnabrück durchgeführt.

(2) Studienverlauf für Studierende der Hochschule Osnabrück

¹Für den Erhalt des Double Degrees werden die ersten 6 Semester des B.A. Industrial Product Design an der Hochschule Osnabrück studiert. ²Anschließend absolvieren die Studierenden zwei weitere Semester an der Windesheim UAS, das englischsprachige Projektsemester „All-round Designer“ im Umfang von 30 Leistungspunkten sowie ein Abschlusssemester im Umfang von 30 Leistungspunkten, welches ein Projekt zur Bachelorarbeit, die schriftliche Bachelorarbeit und eine mündliche Verteidigung beinhaltet. ³Die Leistungen, die die Studierenden an der Windesheim UAS erbringen, werden nach den Regelungen der dortigen Studien- und Prüfungsordnungen erbracht und sind vorab durch ein Learning Agreement von der Studiendekanin/dem Studiendekan der Hochschule Osnabrück zu genehmigen. ⁴Die Leistungen des Abschlusssemesters an der Windesheim UAS werden auf das Abschlusssemester der HS Osnabrück anerkannt.

(3) Studienverlauf für Studierende der Windesheim UAS

¹Für den Erhalt des Double Degrees absolvieren Studierende der Windesheim University of Applied Sciences ihr 6. und 8. Semester an der Hochschule Osnabrück.

²Im 6. Semester absolvieren sie Module mit Projektcharakter aus dem Bereich Design im Umfang von 15 ECTS sowie Wahlpflichtmodule aus dem Studiengang Industrial Product Design im Umfang von 10 ECTS und ein deutsches Sprachmodul im Umfang von 5 ECTS.

³Die gewählten Module sind vor dem Beginn des Studiums mit einem Learning Agreement anzuzeigen und von der Studiendekanin/dem Studiendekan zu genehmigen.

⁴Im 8. Semester werden an der Hochschule Osnabrück die Module „Wissenschaftliches Praxisprojekt“ und die „Bachelorarbeit mit Kolloquium“ im Umfang von insgesamt 30 ECTS absolviert.

Anlage 3 Verzeichnis der Abkürzungen

| | |
|----------|---------------------------------------|
| APM | Arbeitsprobe, medial |
| APP | Arbeitsprobe, praktisch |
| APS | Arbeitsprobe, schriftlich |
| EA | Experimentelle Arbeit |
| HA | Hausarbeit |
| K2 | 2-stündige Klausur |
| LP | Leistungspunkte |
| M | Mündliche Prüfung |
| PBS | Praxisbericht, schriftlich |
| PFP | Portfolio-Prüfung |
| PL | Prüfungsleistung |
| PR | Präsentation |
| PSC | Projektbericht, schriftlich |
| R | Referat |
| RT | Regelmäßige Teilnahme |
| SAA + KQ | Studienabschlussarbeit und Kolloquium |