

## Diplomstudiengang Industrial Design

Auf der Basis der Prüfungsordnung vom 21.09.1999; Gültig ab Studienbeginn WS 2003/04  
 (wer im WS 2003/04 bereits im Hauptstudium ist, kann durch das Nachholen von „Transportation Design I“ auf die neue Studienordnung wechseln und im Hauptstudium „Transportation Design II“ belegen)

### Hauptstudium

Die Diplomprüfung wird mit der sechsmonatigen Bearbeitung der Diplomarbeit (Pflichtprüfung) in der Regel im 10. Semester abgeschlossen. Für die Zulassung zur Diplomarbeit ist das Bestehen der 5 Fachprüfungen des Hauptstudiums sowie der Nachweis des ordnungsgemäßen Studiums im Hauptstudium (3 Studienprojekte, Besuch von Studienwahlpflicht- und Wahlfächern) erforderlich.

#### SWS je Semester

<b>Prüfungswahlpflichtfächer</b>	<b>Einzureichende Scheine</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>
Computer Aided Design (CAD) II	1	6			
Wirtschaftswissenschaft II	1	2			
Designinformatik II	1	(2)		(2)	
<del>Technische Grundlagen (3+4) 3. Werkstoffkunde 4. Produktionstechniken</del>	<del>1</del>	<del></del>	<del>4</del>	<del></del>	<del></del>
Designtheorie	1		2		
Designwissenschaft	1		2		
Psychologie II	1		2		
Ergonomie II	1			3	
Transportation Design II	1			2	

Diese Fächer müssen im Hauptstudium studiert und hieraus 5 Prüfungsfächer ausgewählt werden.

<b>Pflichtprojekte</b>	<b>Einzureichende Scheine</b>
Projekt 1, 2, 3 aus den Bereichen:	Insgesamt 3 Scheine
Technisches Design	
Transportationdesign	
Gebrauchsgüter-Design	
Ökologieorientiertes Design	
Sozialorientiertes Design	
Designwissenschaft / Designtheorie	

3 Projekte müssen wahlweise in den verschiedenen Studienschwerpunkten bearbeitet werden.

#### SWS je Semester

<b>Studienwahlpflichtfächer</b>	<b>Einzureichende Scheine</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>
Soziologie II / Sozialwissenschaft		(2)	(2)	(2)	(2)
Automobildesign		(2)	(2)	(2)	(2)

Fortsetzung Studienwahlpflichtfächer →

**SWS je Semester**

Fortsetzung Studienwahlpflichtfächer

		6.	7.	8.	9.
Industrieproduktfotografie 2		(2)	(2)	(2)	(2)
Medienwissenschaft 2	Insgesamt	(2)	(2)	(2)	(2)
Kunstwissenschaft 2	7 Scheine	(2)	(2)	(2)	(2)
Gewerblicher Rechtsschutz für Designer/Innen		(2)	(2)	(2)	(2)
Gestaltentwicklung		(2)		(2)	
Kommunikationswissenschaft II				(2)	
Designmethodologie 2				(2)	

Aus den Studienwahlpflichtfächern müssen wahlweise 7 Fächer studiert werden.

Die in Klammern gesetzten SWS können bezogen auf das jeweilige Fach frei im Hauptstudium belegt werden.

**Wahlfächer**

Aus anderen Studiengängen und Studienbereichen an der HBK oder der TU Braunschweig (z.B. Pädagogik, Fremdsprachen, Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik etc.) ist - frei wählbar - der Besuch von Lehrveranstaltungen im Umfang von 12 Semesterwochenstunden nachzuweisen.

**Praktikum**

Während des Hauptstudiums wird von allen Studierenden ein Praktikum von mindestens 8 Wochen Dauer erwartet. Es sollte in einem Designbüro absolviert werden, wenn möglich auch im Ausland. Bei der Anmeldung zum Diplom ist im Prüfungsamt u.a. ein Zeugnis über das Praktikum im Designbüro beizufügen.

**+ DIPLOMARBEIT**

**Begriffserklärungen zum Hauptstudium**

SWS = Semesterwochenstunde	Eine Semesterwochenstunde umfasst die besuchte Lehrveranstaltungszeit im Umfang von 45 Minuten kontinuierlich jede Woche über das gesamte Semester.
Prüfungswahlpflichtfächer	Prüfungsfächer im Hauptstudium, die aus einer Reihe von Prüfungsfächern ausgewählt werden müssen. Auch die nicht als Prüfungsfächer gewählten Fächer müssen studiert werden.
Fachprüfungen	Studienbegleitende Prüfungen in den Prüfungspflichtfächern im Verlauf des Hauptstudiums; die erfolgreiche Ablegung der Fachprüfungen ist Bestandteil des Diploms und Voraussetzung für die Zulassung zur Diplomarbeit.
Diplomarbeit	Abschließender Prüfungsteil der Diplomprüfung mit der selbständigen, sechsmonatigen Bearbeitung einer komplexen Aufgabenstellung, die sich in ihrem Anforderungsprofil an den Maßstäben des Prüfungszwecks der Berufsqualifizierung orientiert. Die Zulassung zur Diplomarbeit setzt das Bestehen der Fachprüfungen des Hauptstudiums sowie den Nachweis des ordnungsgemäßen Studiums im Hauptstudium voraus.
Projekte des Hauptstudiums in Studienschwerpunkten	Die Projekte des Hauptstudiums sind Studienprojekte. Die erfolgreiche Bearbeitung ist Voraussetzung für die Zulassung zur Diplomarbeit. Die Studienprojekte müssen in unterschiedlichen Studienschwerpunkten angesiedelt sein. Nähere Festlegungen trifft die Fachkommission Industrial Design bzw. sind mit den Lehrenden abzusprechen.
Studienwahlpflichtfächer	Aus einer Gruppe von neun Fächern müssen sieben Fächer nach Wahl studiert werden. Diese Studiennachweise sind Bestandteil des Nachweises über ein ordnungsgemäßes Hauptstudium und müssen bei der Meldung zur Diplomarbeit vorgelegt werden. Zusätzlich müssen Werkstattkurse nach Wahl im Umfang von 16 SWS absolviert werden. In Studienwahlfächern oder Werkstattkursen können keine Prüfungen abgelegt werden.
Wahlfächer	Ergänzende Studienfächer, die entsprechend den persönlichen Studienschwerpunkten der individuellen Profilierung dienen sollen. Hierbei können auch Studienangebote aus anderen Studiengängen der HBK oder der TU Braunschweig einbezogen werden. In Wahlfächern können keine Prüfungen abgelegt werden.