

id_thesisfibel

prüfungsordnung 2014

Stand 07/2018

Achten Sie unbedingt auf Ihre Mailboxen, insbesondere die mit Ihrer Matrikelnummer@uni-wuppertal.de. Das ist die Mailadresse, an die offizielle Nachrichten gesandt werden.

uwid 

University of Wuppertal
school of art and design – industrial design

id_thesisfibel

prüfungsordnung 2014

Diese Fibel ist für die Studierenden gedacht, die in der PO 2014 eingeschrieben sind. Es gibt in dieser PO gravierende Änderungen im Ablauf der Thesis gegenüber der PO 2007.

Besondere Situation Thesis

Bitte bedenken Sie, dass die Thesis unter erheblichem Zeitdruck erarbeitet werden muss. Die Thesisarbeit muss in vier Monaten inklusive dem Modellbau abgeschlossen sein, damit haben Sie etwa nur die Hälfte der Zeit eines Semesterprojektes zur Verfügung. Gerade aus dem Praktikum entlassen, kommen einem die vier Monate extrem großzügig vor. Vergessen Sie bitte nicht, dass Sie in der Thesis wieder auf sich allein gestellt sind und die Infrastrukturbedingungen sich gegenüber der Praktikumsituation unter Umständen erheblich verschlechtern werden.

VORBEREITUNGEN

Die Thesis können Sie nur zu bestimmten Zeiten im Semester anmelden. Den Zeitraum für das kommende Semester erfahren Sie auf der Website des ZPA unter „Informationen dazu unter diesem Link“ <http://www.zpa.uni-wuppertal.de/studiengaenge/bachelor-ein-fach-studiengaenge/industrial-design-ba/pruefungsordnung-2014/anmeldung-von-abschlussarbeiten.html>

Spätestens vier Wochen vor Anmeldung der Abschlussarbeit

Bevor Sie die Bachelorarbeit anmelden, sollten Sie sich noch mal über den Status Ihrer bereits angerechneten Prüfungsleistungen im Wusel informieren. Unter Umständen werden Sie feststellen, dass Ihnen noch die ein oder andere Prüfungsleistung zur Anmeldung fehlt. Die Vorlaufzeit gibt Ihnen dann genug Zeit, fehlende Prüfungsleistungen einzuholen, bzw. deren Erwerb formal im zentralen Prüfungsamt zu klären. Sie sollten 210 CP vor der Anmeldung der Thesis gesammelt haben.

Spätestens drei Wochen vor Anmeldefrist: Einreichen eines Themenvorschlags

Das Bachelorthema wird laut Prüfungsordnung vom Prüfungsausschuss gestellt, ebenso die Erst- und Zweitprüfer. Als Studierender haben Sie jedoch das Recht, Thema und Prüfer vorzuschlagen und mit diesen mögliche Themen im Vorfeld zu besprechen.

Damit wir Ihre Vorschläge berücksichtigen können, sollten Sie jedoch folgende Punkte bitte unbedingt beachten:

Vorläufige Formulierung der Themenvorschläge

Sie können bis zu 5 Themenvorschläge einreichen.

Die Themenvorschläge sollten wie folgt aufgebaut sein:

a.) *Titel*

Dieser sollte ein mögliches Thema in einem Satz umreißen und so gewählt sein, dass es sich

als Titel einer Bachelorarbeit eignet (siehe Anmerkungen zur Formulierung eines Bachelortitels)
b.) *Kurzbeschreibung/Erläuterung*

Erläutern Sie in wenigen Sätzen das Thema und die Problemstellung, Sie sollten hier keine Lösungsvorschläge oder Ideen einbringen, sondern das Thema, seine Relevanz und mögliche Problemaspekte erläutern.

Themenwahl

Bitte bedenken Sie, dass Sie noch Ihr ganzes Leben Zeit haben, die Welt zu verbessern. In der Thesis sollen Sie zeigen, dass Sie eine komplexe Problemstellung selbstständig lösen können, d.h. nicht, dass man Dinge neu erfinden muss über die sich bereits Generationen von Designern und Ingenieuren den Kopf zerbrochen haben. Innovation liegt oft im Konzept, der Intelligenz der Lösungsfindung, suchen Sie die Innovation daher nicht bereits in der Themenstellung. Probleme, die es zu lösen gilt, gibt es genug.

Ein letzter Portfoliobaustein

Wenn Sie sich unsicher in der Themenwahl sind, sollten Sie noch einmal die Gesamtaussage Ihres Portfolios überprüfen. Die Thesis sollte Ihnen helfen, den Einstieg in das Berufsleben zu erleichtern. Insofern sollten Sie die Chance nutzen, Ihr Portfolio da zu stärken bzw. zu ergänzen, wo Sie bezogen auf Ihr bestehendes Portfolio noch Bedarf sehen. Für eine externe Einschätzung der Stärken und Schwächen stehen Ihnen die Professoren im Studiengang gerne zur Verfügung. Sie sollten sich jedoch schon einmal den Gefallen tun, herauszufinden, in welcher Branche/Agentur/Industrie Sie prinzipiell gerne arbeiten würden.

ENDGÜLTIGE FORMULIERUNG DER THEMEN FINALE ANFORDERUNGEN ZUR ANMELDUNG

Themenformulierung

Bitte achten Sie bei der Formulierung darauf, dass die Arbeit und auch die Themenformulierung einem wissenschaftlichen Anspruch standhalten muss. Eine reine Benennung einer Produktgattung entspricht nicht dieser Anforderung (Beispiel: Thema „Fahrrad“ ist nicht akzeptabel). Das Themenfeld sollte umgekehrt jedoch so weit gefasst sein, dass auch außenstehende Personen die Relevanz und die Problemstellung verstehen können.

Beispiel für eine Themenformulierung im Bachelor:

»Entwurf eines elektronischen Hilfsmittels zur Abwehr und Verteidigung gegen Angreifer«

»Mobile Sauerstoffversorgung für Menschen mit Lungendefekt«

In der Vergangenheit sind insbesondere in der Zusammenarbeit mit externen Unternehmen Bachelorthemen vorgeschlagen worden, die in ihrem Charakter eher einer internen Aufgabenstellung der Unternehmen entsprechen und für Außenstehende nicht nachvollziehbar waren. Diese Art von Aufgabenstellungen werden vom Prüfungsausschuss nicht akzeptiert.

Die Formulierung kann in deutscher und/oder englischer Sprache erfolgen und sollte selbstverständlich in der verwendeten Sprache fehlerfrei und grammatikalisch richtig formuliert werden.

Eine ideale Aufgabenstellung umreißt – wie oben bereits beschrieben – das Problemfeld bzw. das Themengebiet in wenigen Sätzen. Dabei wird der thematische Schwerpunkt oft noch mal im Rahmen der Formulierung vertieft und mögliche Problemaspekte bzw. die Relevanz für die Gesellschaft/Branche/Industriezweig etc. beschrieben.

Bei wem reiche ich diese Vorschläge ein?

Besprechen Sie die Vorschläge zunächst mit Ihren Erst-/Zweitprüfern. Dem Prüfungsausschuss muss erst mit der offiziellen Anmeldung ein genehmigungsfähiger Themenvorschlag vorliegen. Gehen Sie immer davon aus, dass es bei der Festlegung des Themas zwei, drei Iterationsstufen gibt – eine frühzeitige Absprache des Themas vor Meldeschluss ist daher angezeigt. Der Link zum Formular „Anmeldung von Abschlussarbeiten“ auf der ZPA-Site: für PO 2014 http://www.zpa.uni-wuppertal.de/fileadmin/zpa/Studiengaenge/Bachelor-1-Fach-Studiengaenge/Industrial_Design_BA/Antrag_Zulassung_Thesis_BA_ID_2014_n%C3%84_2015.pdf
Details zur Abgabe siehe unten.

Zusammenarbeit mit einem externen Unternehmen

Eine Zusammenarbeit mit einem externen Unternehmen ist möglich und auch gewünscht. Dabei sollten jedoch folgende Punkte unbedingt beachtet werden:

- Der Prüfungsausschuss des Studiengangs Industrial Design muss die Themenstellung letztendlich freigeben und genehmigen, eine direkte Vergabe durch die Firma ist weder vorgesehen noch zulässig.
- Die Abstimmungsprozesse zwischen dem Unternehmen, dem Studierenden und der Universität sollten zeitlich mit eingeplant und nicht unterschätzt werden. Es ist letztendlich Ihre Aufgabe, klärungsbedürftige Punkte rechtzeitig abzustimmen und zwischen Universität und Unternehmen zu harmonisieren. Sollte das einmal nicht gelingen, so würde der Studiengang im Zweifel den Prozess selbst übernehmen und steuern.
- Die Unternehmen haben oft ein konkretes Interesse an der Verwertbarkeit Ihrer Thesearbeit. Die Entwurfskorrekturen werden dementsprechend oftmals mehr die Perspektive des Unternehmens als die generelle Problemstellung berücksichtigen. Damit besteht die Gefahr, dass Sie zwischen Unternehmensinteressen und den Bewertungskriterien Ihres Entwurfsprofessors in Konflikt geraten.
- Der Entwurfszeitraum ist von Seiten der Hochschule festgelegt, eine Abweichung vom Zeitplan und der Betreuung aus unternehmensinternen Gründen ist nicht möglich.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Arbeit im Kontext der Uni zu dem vom Prüfungsamt festgelegten zeitlichen und örtlichen Rahmen durchgeführt werden kann. Das betrifft insbesondere die Abschlussprüfung und den Showcase. Sollte Ihre Arbeit nicht im Rahmen des öffentlichen Showcases gezeigt werden dürfen, so muss Sie zumindest im Rahmen der Regelung für Drittmittelprojekte zugänglich gemacht werden. (siehe Vertraulichkeitserklärung im Anhang)
- Viele Unternehmen verlangen eine pauschale Abtretung aller Nutzungsrechte am Entwurf. Das ist prinzipiell in Ordnung, solange Sie für das Thesis ordnungsgemäß bezahlt werden und das Recht behalten, die Arbeit für Ihr Portfolio zu verwenden. Achten Sie im Vorfeld auf eine saubere vertragliche Regelung der Zusammenarbeit und sprechen Sie im Zweifelsfall etwaige Vertragsentwürfe mit Ihrem Betreuer ab.
- Die Universität muss immer berechtigt sein, Titel, Unternehmen und eine thematische Kurzzusammenfassung der Abschlussarbeit zu veröffentlichen.

Erst-/Zweitprüfer

Sie können, wie oben beschrieben, gerne einen Vorschlag für einen Erst- und Zweitprüfer machen. Allerdings müssen beide Prüfer dazu vom Prüfungsamt zugelassen werden.

Falls Sie mit externen Unternehmen zusammenarbeiten, können Ihre dortigen Betreuer in beratender Funktion in das Prüfungsverfahren eingebunden werden. Wir integrieren diese Betreuer gerne in die Abschlussbesprechung nach dem Showcase bzw. freuen uns über jeden intensiven Dialog mit den Betreuern, um auf diese Weise auch andere Perspektiven zu Ihrer Arbeit in unserer Gesamtbewertung zu berücksichtigen.

Antragsabgabe

Wenn Sie alles mit Ihren Prüfern geklärt haben und das Thema im oben beschriebenen Sinne grundsätzlich genehmigungsfähig ist, können Sie den Antrag auf Zuweisung eines Themas mit der vereinbarten Aufgabenstellung ausfüllen und die Erst-/Zweitprüfer entsprechend eintragen. Nur der Erstprüfer muss vor der Abgabe im ZPA unterschreiben, um die Unterschrift des Prüfungsausschussvorsitzenden kümmert sich das ZPA. Der Antrag kann auch postalisch zugesandt werden. Die Unterschrift des Erstprüfers muss im Original vorliegen, ebenso wie Ihre eigene.

Ist der Antrag nicht komplett ausgefüllt, oder das Thema nicht genehmigungsfähig, wird der Prüfungsausschuss von seinem Recht Gebrauch machen, ein Thema und entsprechende Erst- und Zweitprüfer ersatzweise zuzuweisen.

Ablauf

Ihre Thesis in der PO 2014 ist in zwei inhaltliche und zeitliche Abschnitte unterteilt. Sie melden sich für diese Prüfung an und nach dem erfolgreichen Bestehen des ersten Teils (Hausarbeit) bekommen Sie die Zulassung zum zweiten Teil (restliche Thesis).

Konkret: etwa vier Wochen nach der Anmeldung zur Thesis finden die ersten Korrekturtermine mit Ihrem Erstprüfer statt. Sechs Wochen später, jedoch spätestens 8 Wochen nach der Anmeldung müssen Sie den ersten Teil dieser letzten Prüfung im ZPA abgeben: formal ist es eine Hausarbeit, die Research und Analyse heißt. Den Zeitpunkt der Abgabe dieser Hausarbeit legt das ZPA fest. Sie bekommen den Termin mit der Zulassung zur Thesis mitgeteilt.

Inhalt dieser Hausarbeit: Recherche, Analyse, Potentiale, Konzepte im finalen Layout Dokumentation inkl. Gliederung. Das bedeutet, dass Sie nach 8 Wochen diesen Teil geschafft haben und sich später weder mit dem Layout noch inhaltlich damit beschäftigen müssen.

Sie müssen zwei ausgedruckte Exemplare im ZPA abgeben (eine lose Blattsammlung entspricht nicht den Anforderungen und wird nicht angenommen). Achten Sie darauf, dass Sie die Vorgaben des ZPA für die Titelseite und die Eigenständigkeitserklärung einhalten. Parallel dazu mailen Sie die Hausarbeit als pdf an Ihre Erst- und Zweitprüfer. Für Format und Layout gibt es keine Vorgaben – die Gestaltung entscheiden Sie selbst.

Die Bestätigung des Bestehens dieses Teils wird in der Regel innerhalb von 10 Tagen in Wusel eingetragen. Während dieser Zeit können Sie weiter an Ihrer Thesis arbeiten. Sollten Sie nicht bestehen, werden Sie schriftlich informiert. Achten Sie unbedingt auf Ihre Mailadressen, insbesondere die mit Ihrer Matrikelnummer@uni-wuppertal.de. Das ist die Mailadresse, an die alle offiziellen Nachrichten gesandt werden.

SOLLTEN SIE DIESEN TEIL NICHT BESTEHEN, KÖNNEN SIE IHRE THESIS NICHT FORTSETZEN

Mit dem Antrag abzugeben: Gliederung und Zeitplan

Mit dem Antrag sollten Sie eine vorläufige und detaillierte Gliederung Ihrer Abschlussarbeit bei Ihrem Erst- und Zweitprüfer abgeben. Die Gliederung sollte bereits alle Kapitel Ihrer Abschluss-

arbeit mit vorläufigen Unterpunkten enthalten und ist die Basis für einen wochengenauen Zeitplan ihrer Abschlussarbeit. Dieser beiden Punkte sollen Ihnen dabei helfen, Ihre Arbeit inhaltlich und terminlich so zu strukturieren, dass Sie am Ende auch erfolgreich die Ziellinie überschreiten.

Betreuung der Thesis

Die Thesis ist eine selbstständig zur erarbeitende Arbeit. Wir stehen in der Regel für bis zu vier Beratungstermine zur Verfügung, ein etwaiger Zeitkorridor sollte dazu bereits aus Ihrem Zeitplan hervorgehen. Die Beratungstermine werden möglichst für alle Thesiskandidaten gemeinsam angeboten. Das heißt, wir werden Ihnen um den Abschluss jeweils sinnfälliger Entwicklungsphasen herum einen Termin vorschlagen, den alle Kandidaten wahrnehmen können, aber nicht müssen.

Was wir von Ihnen für die Korrekturen erwarten:

- 1.) Eine gute Vorbereitung der Beratungsgespräche: bitte überlegen Sie sich genau, wo Sie Beratungsbedarf haben. Wir brauchen keine Termine zum Absegnen bereits getroffener Entscheidungen. Im Zweifelsfall lassen wir uns lieber von Ihrer Kompetenz überraschen, als über jeden Entwicklungsschritt informiert zu werden.
- 2.) Eine klare Gliederung Ihrer Arbeit und die Abbildung eines gut strukturierten Entwicklungsprozesses.
- 3.) Die Einhaltung wissenschaftlicher Regeln bei der Dokumentation, der Erarbeitung und dem Inhalt der Arbeit (z.B. Zitate, Quellenangabe für Text/Bild, Inhalte mit eigenen Worten zusammenfassen (Plagiate führen zum Nichtbestehen), Rechtschreibung, Verständlichkeit, Formvorgaben bzgl. Inhaltsverzeichnis, Gliederung, Kapitel, Überschriften etc)
- 4.) Die Mitarbeit bei der gemeinschaftlichen Organisation der Showcaseveranstaltung und Ausstellungsbetreuung.

Zur Abgabe

Da es bei der Abgabe der Thesis hinsichtlich des Inhalts und des Umfangs immer wieder Unklarheiten gibt, haben wir Ihnen hier noch einmal alle wichtigen Einzelheiten aufgelistet, die komplett und allesamt zur offiziellen Thesisabgabe vorliegen müssen:

Es zählt vor allem der Zulassungsbescheid, den Sie nach erfolgreicher Anmeldung vom ZPA (Frau Specht) bekommen mit den Inhalten, die dort aufgeführt werden.

Umfang

- Schriftliche Dokumentation der Arbeit (drei Exemplare: 1. und 2.-Prüfer und ZPA). Sie können hier entweder die bereits abgegebene Hausarbeit integrieren (also EIN Buch mit Hausarbeit plus der weiteren Dokumentation bis zum Abschluss) oder den Rest als 2. Band ergänzen (.
- drei DVD's auf denen die Bilddaten, Renderings und die Dokumentation ihrer Arbeit
 - a.) einzeln hochauflösend
 - b.) eingebunden in einer Präsentationsdatei vorliegen
- das Modell selbst natürlich

Inhalt

- Textdokumentation sauber gegliedert, Gliederung ist Teil des Umfangs (gedruckt und gebunden, sowie in elektronischer Form: PDF)

- Bild-, Text- und Quellenverzeichnis eingebunden in die Textdokumentation
- CAD Daten in Renderingform als separate Bilddaten und eingebunden in ein Präsentationsformat (PDF, Powerpoint etc.) und als E-Drawing Assembly.
- Explosionszeichnungen, die Auskunft über Aufbau und Architektur der Produkte geben, sowie die Schritte geplanten Herstellungs-/Montageschritte verdeutlichen.

Unabhängig von den formalen Vorgaben des ZPA

Für die Öffentlichkeitsarbeit und das Universitätsportfolio zusätzlich

Wir veröffentlichen das Ergebnis Ihrer Thesis auf uwid.de und versenden Ihre Postkarten an über 250 Praktikumsstellen und Kooperationspartner.

Dafür brauchen wir von Ihnen gut aufbereitete Daten:

- Bilder, Postkarte und Pressemappe nach Vorgabe (Ordnerstruktur und Vorlage liegen jeweils auf dem Server unter „showcase“)
- 5 Bilder hochauflösend und druckfähig (CMYK), 300 DPI, 13x18 cm im jpg-Format)
- etwa 8 webfähige Bilder umgerechnet auf die richtigen Pixelgrößen für die Darstellung auf uwid.de (2400 px Breite, alle mit 120 dpi)
- EIN Presstext: 1000 Anschläge (deutsch und englisch) – wird genutzt für Pressemappe, Postkarte und Internet
- Titel Deutsch
- Titel English

Auch die Thesarbeiten, die der Geheimhaltung unterliegen, sollen auf Postkarten und im Internet dokumentiert werden. Bitte sprechen Sie deshalb vorher ein neutrales Bild und einen unverfänglichen Text mit dem Unternehmen ab.

Die Dateien werden auf dem Server gesammelt. Bitte beachten Sie, dass Sie selbst für den Inhalt Ihrer Datenträger und Ordnerstrukturen zuständig sind.

Fehlerhafte oder falsch angelegte Dateien führen in der Bewertung der Arbeitsmittel und Abschlusspräsentation automatisch zum Abzug in der Endnote.

Nach der Abgabe der Thesis

Innerhalb einer Woche nach dem Showcase erwarten wir auf einer sinnvoll beschrifteten CD/DVD:

- die elektronische Dokumentation (Buch als pdf)
- Pressebilder
- Presstexte
- Ihre Abschlusspräsentation und ggf. das Video, wenn Sie eines entwickelt haben, das auf dem monitor an Ihrem Modell lief.

(Ein USB Stick zählt nicht, es sei denn, Sie geben diesen komplett ab).

Außerdem unterschreiben Sie bitte eine Freigabe für die Nutzung der Bilder und Texte, die Ihnen Frau Klunk zukommen lassen wird. Stellen Sie deshalb vorab sicher, dass Sie die Nutzungsrechte an den Bildern haben!

Solange die CD/DVD nicht abgegeben wurden, wird der Laufzettel nicht unterschrieben.

Den Laufzettel erhalten Sie im Sekretariat.

So sollte alles viel leichter klappen, oder?

Viel Erfolg!

Prüfungsausschuss ID