

msi_**master** Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2016/17

Stand: 10.10.2016

uwid 

University of Wuppertal
school of art and design – industrial design

Veranstaltungsankündigung WS 16/17



University of Wuppertal
department f - industrial design

Titel der Veranstaltung

Kurze Computereinführung

Thema

Schwerpunkte:

- Nutzung der Computerräume
- Server, PCs und Macs, uwidnas, uwidcloud
- Dienste des ZIM, E-Mail, kostenlose Softwarelizenzen
- Geräteausleihe
- Druckerkonten und allgemeine Druckeinstellungen
- Verwendung von InDesign-Bannervorlagen und Bannerdruck

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Roland Wüllner

-

Termin & Info

Start 17.10.2016

Veranst.-Tag einmalig

Beginn: 13:30:00

Ende: 15:00:00

Gebäude I 1.16.79 Seminarraum

Nachweise / Credits

Teilnahmeschein

Credits

Veranstaltungsankündigung WS 16/17

Titel der Veranstaltung

Business Organisation

Thema

Das Modul Business Organisation vermittelt den Studierenden einen Einblick in die Geschäftsstrukturen und -prozesse von KMUs (Kleine und Mittlere Unternehmen) und Konzernen. Der Fokus liegt hierbei im speziellen auf der Frage, mit welchen Organisationsstrukturen und Prozessen KMUs und Konzerne gezielt Innovationen entwickeln. Somit stellt das Modul die Grundlagen des Innovationsmanagements vor, welches den Anspruch hat Innovation mit einem gesamtheitlichen Anspruch zu entwickeln, um innerhalb des Unternehmenskontextes Wertschöpfung zu schaffen und sich nicht nur auf die Entwicklung z.B. einer neuen Technologie beschränkt.

Die Studierenden werden innerhalb der Lehrveranstaltung ein Verständnis für unterschiedliche Risikobereitschaft von Firmen zur Innovationsentwicklung bekommen, Innovationsrisiken begreifen und verstehen, warum nicht jede neue Idee automatisch Erfolg am Markt hat bzw. ihren Weg durch das Unternehmen bis zur Vermarktung findet. Hierbei wird im Detail dargestellt, welche einzelnen Disziplinen innerhalb eines Unternehmens Einfluss auf die Entwicklung von neuen Produkten hat, welche unterschiedlichen Innovationsmodelle Unternehmen anwenden, um neue Produkte proaktiv zu erzeugen und mit welchen Prozessen die Neuentwicklung begleitet wird.

Ziel der Veranstaltung ist es, den Studierenden eine ganzheitliche Betrachtungsweise auf die Innovationsentwicklung zu vermitteln und ein Verständnis dafür zu erzeugen, dass in der Praxis die Entwicklung von Innovationen keinesfalls als ein Selbstläufer, sondern vielmehr als harte und ausdauernde Arbeit zu verstehen ist.

Die Veranstaltung findet im Turnus von zwei Wochen statt.

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014 2411

M8 Business Organisation

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Daniel Urban

Termin & Info

Start 25.10.2016, 14-tägig
Veranst.-Tag Dienstag
Beginn: 13:00
Ende: 16:00
Gebäude I 1.16.10 Seminarraum
Master

Nachweise / Credits

Leistungsnachweis
Credits 5

Veranstaltungsankündigung WS 16/17

Titel der Veranstaltung

Innovation Development

Thema

In dieser Veranstaltung werden erweiterte Methoden, Tools und Prozesse zur Innovationsentwicklung vermittelt.

Neben einer Vielzahl von erweiterten Research- und Analysetools wird diese Veranstaltung auch den Ansatz des Design Thinkings näher beleuchten, die Triz Methode (mit Prof. Trauernicht) zur Entwicklung technologisch, erfinderisch orientierter Entwicklungsprojekte erläutern und verschiedene Innovationsstrategien und Philosophieansätze zum Thema haben.

Die Veranstaltung ist als Seminar mit integrierten Übungen und zwei großen Hausaufgabenblöcken konzipiert und wird im 14-tägigen Rhythmus jeweils Mittwochs von 16:00 bis 18:00 Uhr stattfinden.

Zielsetzung

- Innovation im Spannungsfeld von Technologie, Produkt und Dienstleistung ganzheitlich zu betrachten,
- Anwendung und Management von Innovationsprozessen, -methoden und -werkzeuge
- Innovationsanforderung effektiv zu kategorisieren und korrespondierende Methoden anzuwenden
- marktfähige Innovationspotentiale zu identifizieren und in entwicklungsadäquate Spezifikationen zu übersetzen,
- Researchmethoden und -prozesse einzusetzen, die über das alltägliche Repertoire des Designers hinausgehen,
- Verhaltensuntersuchungen in einen großen Zusammenhang zu integrieren,
- qualitative und quantitative Researchmethoden miteinander zu integrieren.
- aus dem Kanon vorhandener Toolbausteine, die richtige Kombination für den Anwendungsfall zu wählen.
- komplexe Researchmethoden anzuwenden und diese mit Elementen der Entwicklung rückzukoppeln

Sprache: Deutsch

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M11 Innovatives Projekt

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Prof. Kalweit

Termin & Info

Start	02.11.2016
Veranst.-Tag	Mittwoch
Beginn:	16:00:00
Ende:	18:00:00
Gebäude I	1.16.10 Seminarraum Master

Nachweise / Credits

Fachprüfung	
Credits	6

Veranstaltungsankündigung WS 16/17

Titel der Veranstaltung

Social Competencies

Thema

Soziale Kompetenz, unsere Fähigkeit, einfühlsam, fair und konstruktiv mit unseren Mitmenschen umzugehen, beinhaltet das Vermögen zur Empathie, d.h. sich in andere hineinversetzen zu können, sich einfühlen zu können. Grundlage hierfür ist die Bereitschaft Rücksicht zu nehmen auf die Gefühle anderer, deren kulturelle und individuell persönliche Art anzuerkennen und zu akzeptieren, respektive zu tolerieren.

Um sich auf eine global ausgerichtete Berufswelt vorzubereiten, gewinnen deshalb neben dem Erlernen fachspezifischer Kompetenzen, auch die sogenannten „Social Skills“ immer größere Bedeutung. Mehr Bewusstsein zu entwickeln für diese Prozesse, selbst reflektierend zu interagieren und durch verschiedene ungewohnte Übungen neue Erkenntnisse auf den Gebieten der Wahrnehmung und Kommunikation zu erlangen, ist Zielsetzung dieser Lehrveranstaltung.

Vom 17.10 bis 20.10. innerhalb der Welcomeweek.

Montag 17.10. 15–19 Uhr
übrige Tage 10–16 Uhr

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M7 Soziale Kompetenzen

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Prof. Kleinlein
Jens Ole Schmieder, Anne Kurth

Termin & Info

Start 17.10.2016
Veranst.-Tag Welcome-Week
Beginn: 15:00 (Mo) / 10:00
Ende: 19:00 (Mo) / 16:00
Gebäude I I.16.59 AT Prof.
Kleinlein

Nachweise / Credits

Credits 6

Veranstaltungsankündigung WS 16/17

Titel der Veranstaltung

Soziale Kompetenzen

Thema

Im Rahmen der Workshopwoche „Soziale Kompetenzen“ (Modulbeauftragte: Prof. Gisela Kleinlein und Prof. Norbert Thomas) werden die Studierenden drei Tage lang über ihre eigenen und über fremde individuelle und persönliche Einstellungen und Fähigkeiten reflektieren.

Dabei lernen sie auch Dynamiken und Werte in/von Gruppen kennen, um einerseits zu verstehen, wie man mit Konflikten leichter umgeht, andererseits wie man Stärken einer Gruppe gut nutzen kann.

Je nach Schwerpunkt der Veranstaltung, der mit den Studierenden gemeinsam erarbeitet wird, werden verschiedene Methoden und Modelle betrachtet und angewendet – diese kommen aus dem Coaching, der Persönlichkeits- und Potenzialentwicklung oder sind abgeleitet aus Kreativitätstechniken, Designmethoden und verschiedenen Persönlichkeitsmodellen.

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M7 Soziale Kompetenzen

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Anne Kurth
Prof. Kleinlein

Termin & Info

Start 20.10.2016
Veranst.-Tag Welcome-Week
Beginn: 09:30
Ende: 16:00
Gebäude I 1.16.10 Seminarraum
Master

Nachweise / Credits

Credits 6

Veranstaltungsankündigung WS 16/17

Titel der Veranstaltung

Design Research: Tangible User Interfaces

Thema

In diesem Kurs werden zunächst die Grundlagen des interaktiven Prototypings mit Arduino vermittelt. Es sind keinerlei Vorkenntnisse erforderlich. Das weiterführende Ziel ist, so der "Forschung durch Design" näher zu kommen.

Die verschiedenen Werkzeuge der (Design-)Forschung werden wir an Hand praktischer Beispiele kennenlernen.

Ziel des Kurses ist, basierend auf einem im Kurs entworfenen Interaktions-Prototypen, das Verfassen eines eigenen Research-Papers inkl. Video, das auf einer wissenschaftlichen Fachkonferenz (z. B. der TEI-Konferenz, <http://tei.acm.org/>) eingereicht wird.

Wichtig: Es wird empfohlen, für die Veranstaltung ein Arduino-Starter-Kit (<http://www.amazon.de/SunFounder-Starter-Learning-Beginner-Utilizing/dp/B00E59L71S/>) zu erwerben - darin sind alle grundlegenden Hardware-Komponenten enthalten. Sollte das bspw. aus finanziellen Gründen problematisch sein, sprechen Sie mich bitte vorab an (per Mail: hemmert@uni-wuppertal.de).

Kursablauf:

- 1. Termin: Einführung Design Research und Tangible User Interfaces
- 2. Termin: Einführung "Programmieren ohne Code"
- 3. Termin: Einführung Arduino (Output: LED, Motoren)
- 4. Termin: Einführung Arduino (Input: Schalter, Sensoren)
- 4. Termin: Einführung Arduino (Netzwerk: Daten aus dem Netz lesen)
- 5. Termin: Einführung Arduino (Netzwerk: Daten ins Netz schreiben)
- 6. Termin: Einführung Video-Prototyping
- 7.-8. Termin: Projektarbeit
- 9.-10. Termin: Schreibwerkstatt
- 11. Termin: Dokumentation
- 12. Termin: Endpräsentation

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M9 Strategisches Design

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Prof. Dr. Hemmert

Termin & Info

Start 26.10.2016

Veranst.-Tag Mittwoch

Beginn: 18:00

Ende: 20:00

Gebäude I 1.16.60 AT Prof.
Thomas

Nachweise / Credits

Credits 6

Veranstaltungsankündigung WS 16/17



University of Wuppertal
department f - industrial design

Titel der Veranstaltung

Forschungsmethoden

Thema

Langfristig erfolgreich sind die Unternehmen, die die Probleme, Sorgen, Wünsche und Bedürfnisse ihrer Kunden verstehen und ihr Angebot darauf abstimmen.

Die Kunden verstehen! Das ist Ziel und Inhalt dieses Seminars. Dazu erarbeiten Sie sich Methoden aus dem Bereich der empirischen Sozialforschung und der Designforschung und führen selbstständig Studien durch.

Das Seminar wird in Kooperation mit dem Modul M12 Forschungs- und Strategie-Projekt durchgeführt.

wöchentlich stattfindende Veranstaltung

Unterlagen:

www.designtheorie.uni-wuppertal.de

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M10 Forschungsmethoden

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Prof. Dr. Wolf

Termin & Info

Start 08.11.2016

Veranst.-Tag Dienstag

Beginn: 13:00

Ende: 15:00

Gebäude I 1.16.10 Seminarraum
Master

Nachweise / Credits

Fachprüfung

Credits 6

Veranstaltungsankündigung WS 16/17

Titel der Veranstaltung

Forschungs- und Strategieprojekt 1

Thema

In diesem Semester findet das Forschungs- und Strategieprojekt in Kooperation mit dem Wuppertaler Unternehmen Wera statt. Bereits im Sommersemester 2013 hat ein solches Kooperationsprojekt mit Wera stattgefunden, Wera erklimmt seit dem erfolgreich die strategische Designleiter und verzeichnet beeindruckende Umsatzsteigerungen.

Nun soll es mit einer neuen Strategie noch weiter gehen:
Wera möchte den Bekanntheitsgrad seiner Marke enorm steigern und fragt sich, wie werden wir zu einer Public Brand?

Die Studierenden werden mit Forschungs- und Designmethoden dieser und weiterer Fragestellungen nachgehen, um die „Wera-Strategie 3.0“ gemeinsam mit dem Unternehmen zu entwickeln.

zusätzliche Termine:

Einführungs-Workshop am 14.10.2016, 09:00 bis 18:00 h

Kickoff am 21.10.2016, 10:00 bis 12:00 h

28.11.2016, 09:00 bis 18:00 h

Vernetzung mit Modul M10 Forschungsmethoden

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M12 Forschungs- &
Strategie-Projekt 1

Veranstaltung für: Master

Lehrende/r Prof. Dr. Wolf

Termin & Info

Start 14.10.2016

Veranst.-Tag Dienstag

Beginn: 10:00

Ende: 12:00

Gebäude I 1.16.10 Seminarraum
Master

Nachweise / Credits

Fachprüfung

Credits 6

Veranstaltungsankündigung WS 16/17



University of Wuppertal
department f - industrial design

Titel der Veranstaltung

Masterbetreuung

Thema

Betreuung von Masterthesisabschlussarbeiten. In der Regel finden die Termine am Freitag Nachmittag statt. Die Begleitung der Absolventen erfolgt als Gruppengespräch, **Einladung erfolgt über den Emailverteiler.**

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M19-2. Vorbereitung der technisch orientierten Abschlussarbeit
Veranstaltung für: MSI

Lehrende/r Prof. Trauernicht

Termin & Info

Start 17.11.2016

Veranst.-Tag Freitag

Beginn: 14:00

Ende:

Gebäude I 1.16.72 Prof.
Trauernicht

Nachweise / Credits

Diplom

Credits

Veranstaltungsankündigung WS 16/17



University of Wuppertal
department f - industrial design

Titel der Veranstaltung

Masterbetreuung

Thema

Betreuung von Masterthesisabschlussarbeiten. In der Regel finden die Termine am Donnerstag Vormittag statt. Die Begleitung der Absolventen erfolgt als Gruppengespräch, **Einladung erfolgt über den Emailverteiler.**

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

M19-2. Vorbereitung der technisch orientierten Abschlussarbeit
Veranstaltung für: MSI

Lehrende/r Prof. Topel

Termin & Info

Start 17.11.2016

Veranst.-Tag Donnerstag

Beginn: 10:00

Ende: 13:00

Gebäude I 1.16.76 Prof. Topel

Nachweise / Credits

Diplom

Credits

Veranstigungsankündigung WS 16/17



University of Wuppertal
department f - industrial design

Titel der Veranstaltung

Doktorandenseminar

Thema

Dieses Seminar ist der Forschungsarbeit der Doktoranden am Lehrstuhl Designtheorie, Schwerpunkt: Methodik, Planung, Strategie gewidmet.

Die Doktoranden präsentieren den Stand ihrer Forschungsarbeit und stellen ihre Ergebnisse und Erkenntnisse zur Diskussion.

In der Diskussion überprüfen die Doktoranden ihre Forschungsstrategie und erhalten durch die kritische Reflektion Einsichten und Anregungen für die weitere Arbeit.

Termin: 04. + 05. November 2016

Wuselnr PO 2007

Wuselnr PO 2014

Sonderveranstaltung
(Einzelworkshops)

Veranstaltung für: Promotionsstudium

Lehrende/r Prof. Dr. Wolf

Termin & Info

Start 04.11.2016

Veranst.-Tag Freitag

Beginn: 14:00

Ende: 19:00

Gebäude I 1.13.47

Designsammlung

Nachweise / Credits

Credits

HERAUSGEBER

Bergische Universität Wuppertal
Industrial Design
Fuhlrottstr. 10
42119 Wuppertal

Ansprechpartner:
Dipl.-Des. Volker Hübner
huebner@uni-wuppertal.de

Die Richtigkeit aller Angaben zu den
Lehrveranstaltungen – insbesondere
Termine und Orte – liegen in der aus-
schließlichen Verantwortung der jeweils
Lehrenden.

Stand 10. Oktober 2016