

beschreibung
art des studienganges
fachbereich
dozentInnen

AKADEMIE DER BILDENDEN KÜNSTE MÜNCHEN
MASTER OF ARTS INNENARCHITEKTUR
PRODUKTDESIGN UND ENTWURF | WINTERSEMESTER 2020 | 21
prof. carmen greutmann-bolzern
prof. urs greutmann
ass. julia czirnich

©greutmann_201010

bezeichnung

MA3P_30_A_M

MA=master, 3P=3.semester produktgestaltung, 30=30 ECTS,
A=förderung fachkompetenz M=wahlmodul

modulbeschreibung

designhandwerk „wenn kopf und hand sich einig werden“

konzeption, entwurf und realisierung eines komplexen produktes, eines möbels oder raumbildenden objektes. teilnahme an nationalen/internationalen desingwettbewerben und ausstellungen. wir analysieren die problemstellung und definieren das projektziel. wir gehen methodisch vor, entwickeln einen projektplan. intensive auseinandersetzung und recherche zum thema. wir suchen neuartige und innovative ansätze. das projekt soll aktuelle kulturelle und gesellschaftliche themen aufgreifen. erkenntnisse der design- und produktionstechnik sowie ökologische und ökonomische aspekte werden berücksichtigt. entscheidungsfindung im gestaltungsprozess, (z.b. wertanalytisches entwickeln, design to cost). wenn immer möglich bauen wir einen realitätsnahen prototypen. wir erstellen digitale und analoge produktionsnahe unterlagen für konstruktoren und hersteller. ausarbeitung einer professionellen präsentation mit entsprechender projektdokumentation.

he chairmarkers 2020 aluminiumstuhl

projektvorstellung 15.10.2020 | 11:00-13:00 (online)

lerninhalt

übung 1 | **analyse / teamarbeit**

präsentation, 28.10.2020 | 14:00-18:00 (online)

A: analyse eines stuhldesigns. recherche zum autor, hersteller und marke. analyse produktion und verbindungstechnik, material und besondere merkmale.

B: teamarbeit recherche zum material aluminiumblech (pdf A4 quer)



lerninhalt

übung 2 | **konzept / storyboard**

präsentation, 11.11.2020 | 14:00-18:00 (präsenz)

mindestens drei konzepte. präsentation pro konzept ein plakat A0. grundlegende konzeption in form und konstruktion, ideenansätze, statik, anwendung und materialeinsatz. in der konzeption werden gleichzeitig immer mehrere varianten anhand von modellen und skizzen entwickelt.



lerninhalt

übung 3 | **entwurf**

zwischenpräsentation, 25.11.2020 | 14:00-18:00 (präsenz)

selektion der konzepte, verfeinerung und ausarbeitung des entwurfes. überprüfung der konstruktiven konzepte anhand eines 1:1 kartonmodells (form, konstruktions- und materialversuche)



lerninhalt

übung 4 | **entwurf/realisation**

zwischenpräsentation, 09.12.2020 | 14:00-16:00 (präsenz aula altbau)

designmodell (weiterentwicklung modell aus entwurfsbesprechung)
besitzbares ergonomiemodell 1:1, aufbau 3d modell mit workshop.

lerninhalt

übung 5 | **realisation**

zwischenbesprechung, 13.01.2021 | 14:00-18:00 (präsenz)

formale und technische detaillierung anhand von cad-zeichnungen und studienmodell. zwischenpräsentation der finalisierung des stuhlmodelles. finalisierung der planunterlagen und der 3d-datei. fotoworkshop: termin mit fotograf in planung.



lerninhalt

übung 6 | **präsentation**

schlusspräsentation, 04.02.2021 | 14:00-18:00 (präsenz)

- darstellung des stuhls in den relevanten ansichten, plakat A0
- rendering , fotomontage und explosionszeichnung, plakat A0
- funktionsfähiger prototyp mst.1:1
- projektdokumentation paperback A4 quer und digital 16:9

leistungsbewertung

feedback kriterien:

vollständigkeit, grafik, qualität der ausführung, präsentation

termine

termine KW 42 - 05

arbeitsaufwand

WL 900 stunden arbeitsaufwand WL=workload (60% selbststudium=540 std., 40% kontaktstudium=360std.)

ECTS-credits

bewertung 30 ECTS (mit integrierten disziplinen)

1 ECTS = 30 stunden arbeitsaufwand