# 

2 0 1 8 - 2 0 1 9



# HALLO, ICH BIN MICHELLE UHL

Die meisten kennen mich jedoch unter dem Namen Misha. Ich bin am 30.05.1997 in Böblingen, Deutschland geboren und derzeit Studentin der Hochschule für Gestaltung in Schwäbisch Gmünd. Als Gestalterin lege ich besonderen Wert auf eine intensive Recherche und ein funktionales, zielführendes Konzept meiner Projekte. Der ästhetische Aspekt meiner Arbeiten wird besonders durch mein Zeichen und Entwerfen beeinflusst.

Da ich ein großes Interesse an Lyrik im speziellen und Literatur im allgemeinen habe, verbringe ich neben dem Zeichnen auch viel Freizeit mit dem Schreiben. Auch Kunst und Mode sind Interessen denen ich stetig nachgehe. So erhalte ich auch neben dem Hochschulalltag neue Perspektiven und Freiraum für weitere kreative Projekte.



#### ABOUT ME

#### FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

 $\boxtimes$ 

Hardtstraße 54, 73525 Schwäbisch Gmünd

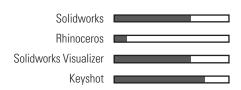
michelle.uhl@hfg-gmuend.de

https://www.mishadesign.de



Deutsch	
Englisch	
Russisch	
Spanisch	





Sketch	
Wacom	
Keynote	
Microsoft Office	
Corel Draw	

#### BILDUNG

2003 - 2007	Erich-Kästner-Grundschule in Böblingen
2007 - 2013	Albert-Schweitzer-Realschule in Böblingen
2013 - 2016	Gottlieb-Daimler-Gymnasium1 in Sindelfingen
	Mit dem Schwerpunkt Gestaltungs- und Medientechnik
2017	Hochschule für Gestaltung in Schwäbisch Gmünd

#### BERUFSERFAHRUNG

Juni 2013 - Juli 2016	Rofu Kinderland Böblingen, Aushilfskraft
Juli 2016 - August 2016	Daimler Werk Sindelfingen, Ferientätigkeit
Dezember 2016 - März 2016	Kundenservice E. Breuninger Sindelfingen - Click&Collect

#### HOCHSCHULE

Wintersemester 2017/-18	Tutoriumsleitung - Konstruktion in der Gestaltung
Sommersemester 2018	Tutoriumsleitung - Konstruktion in der Gestaltung
Wintersemester 2018/-19	Studentische Hilfskraft, Design Campus 2018
Bachelor-Zwischenzeugnis	Note 1,7

#### PERSÖNLICHES

2013 - 2016 Zeichenkurs	In Malerei und Zeichentechnik
2016 - 2018 Verein Parus	Beteiligung am deutsch-russischen Verein in Sprache und Kultur
2017 - 2018 Format HfG	Beteiligung am Studentenmagazin der Hochschule, Format

# PROJECTS

1

#### Shaping the brand

1. Semester Grundlagenprojekt

Prof. Gerhard Reichert

9

#### Trifold

2. Semester Produktgestaltung

Dozent Ivo Geissner

ŋ

#### Sink Unite

2. Semester Produktgestaltung

Prof. Sigmar Willnauer

4

#### Cope

3. Semester Ergonomie

Prof. Jürgen Held Kooperation mit ZF/TRW **Մ** 

#### **BOB**

3. Semester3 dimensionales Gestalten

Prof. Matthias Held

# OTHERS

#### Grundlagenkurse

2. Semester 3 dimensionales Gestalten -Ein spannendes Objekt Prof. Matthias Held

1.Semester - Typografie Dozent Davide Durante

#### **Format**

Hochschulmagazin

Ausgabe 20

Ausgabe 21

#### Auszeichnungen

BA Zwischenzeugnis

ZF TRW Teilnahme

# SHAPING THE BRAND

#### BRIEFING



Aufgabe des Grundkurses war es, eine selbstgewählte Marke zu analysieren und die Corporate Identity und die Formensprache der jeweiligen Produkte auf einen Gegenstand zu übertragen. So soll ein fremdes Produkt, in diesem Fall ein MP3 Player Markenzugehörigkeit aufgewiesen.

Die Idee für die Marke kam mir nirgends anders als - unter der Dusche.

Da Axor und Hansgrohe beides Firmen sind, die individuelle Produkte anfertigen, bestand die Herausforderung für mich darin, die Marke als auch die einzelnen Produkte in ihren Gestaltungsmerkmalen zu analysieren und eine eigene Formensprache für den MP3 Player zu entwerfen.

#### FORMFINDUNG



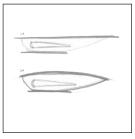




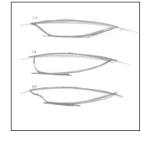








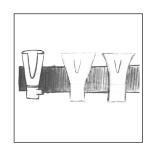








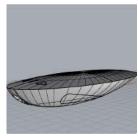


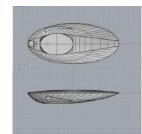












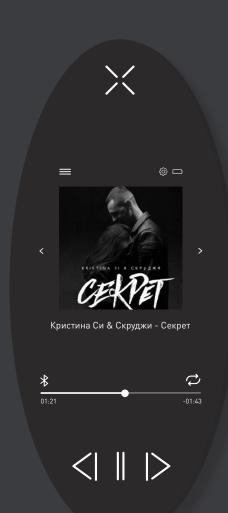
Durch eine intensive Analyse der Produkte entstand die Grundform des Players. Im Prototyping wurden erst Schaum-, dann Gipsmodelle angefertigt. Später wurde das Gerät in Rhino aufgebaut und die Grundrisse im 1:1 Maßstab auf Aluminium übertragen und per Hand geschliffen. Der Display wurde 3D gedruckt, bearbeitet und lackiert um das Glas zu imitieren. PROTOTYPING





Tauche ein in die Welt der Musik





#### NUTZUNG

Die Nutzung des MP3 Players erfolgt durch ein Display.

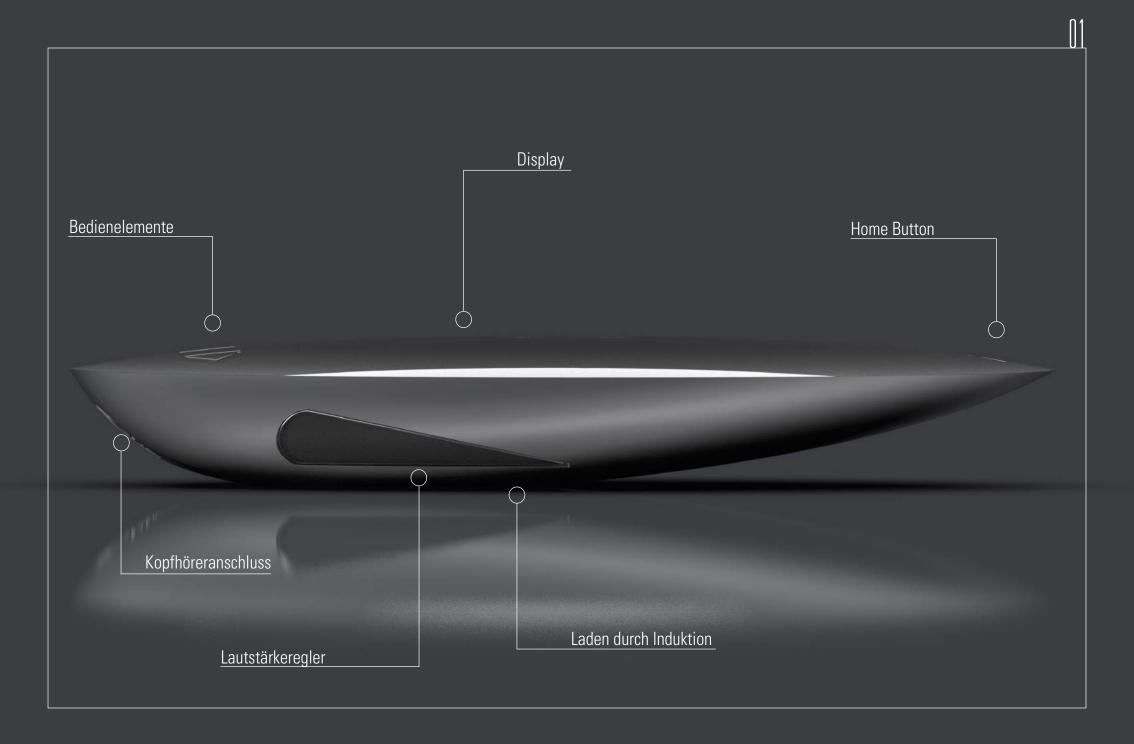
Um die Bedienelemente haptisch hervorzuheben, sind die entsprechenden Symbole für den Home-Button und die Steuerungstasten in die Glasoberfläche eingraviert.

Diese werden wie die restliche Oberfläche über Touch bedient.

Am Gerät gibt es lediglich den Kopfhöreranschluss, da der Player über Induktion aufgeladen wird.









### BRIEFING

Die Aufgabenstellung für das Projekt war sehr frei. Es musste lediglich ein Gegenstand sein, der faltbar oder klappbar ist und aus Pappelholz oder Pappe erstellt werden kann.

Was ist Trifold und wo wird es eingesetzt? Unser Erstsemesterprojekt bezieht sich auf die 2015 akute Flüchtlingskriese. In vielen Gebäuden hatten die Menschen kaum eine Möglichkeit der Privatsphäre. Durch unser Konzept, wollen wir einen Raum bieten, der sich schnell aufbauen und wieder komprimieren lässt. So soll in Notsituationen Privatsphäre geschaffen und akustischer Schutz geboten werden.

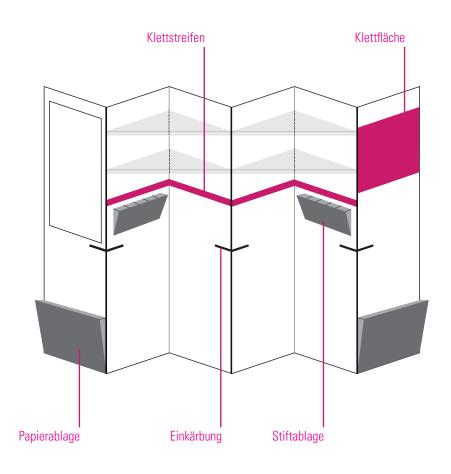
Teammitglied: Amelie Pscheidl

### USABILITYTEST



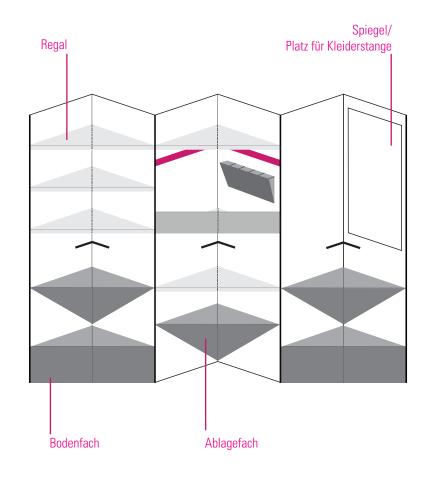
Für den Usability Test wurde ein 1:1 Modell aus Wellpappe angefertigt. Daran wurde die Faltbarkeit, die Größenverhältnisse und die Nutzung getestet.

#### ANWENDUNG



TISCH-SEITE

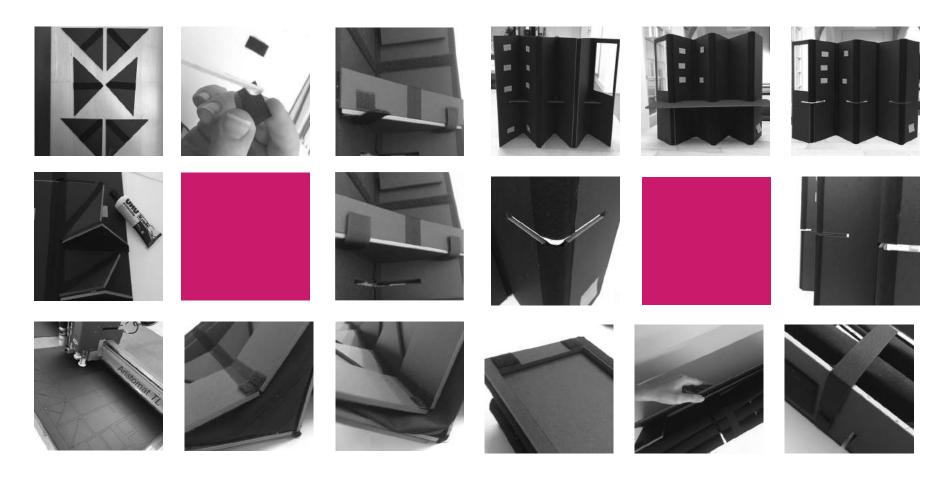
Ein Tisch kann durch Einkärbungen im Trifold mit einer einfachen Steckverbindung aufgebaut werden wenn er benötogt wird. Die Regale und Fächer bieten eine Ablagefläche.



SCHRANK-SEITE

Verschiedene Verstaumöglichkeiten falten sich zusammen mit dem Trifold auf. Abgeschrägte aber auch flache Fächer bieten die Möglichkeit Textilien, Schuhe und ähnliches zu verstauen. Für schwerere Gegenstände können die Bodenfächer verwendet werden.

### MODELLBAU



Das Endmodell wurde aus schwarzem Kappa im Maßstab 1:4 angefertigt. Weitere Materialien, welche auch im Echtfall angewendet werden können sind Stoff, Klett, Magnetstreifen und Wabenpappe.

# SINK UNITE water - compartment - workspace

#### BRIEFING

Sink Unite vereint Arbeitsabläufe in der Küche und bietet dem Nutzer durch getrennte Ebenen eine größere Arbeitsfläche.

Arbeitsprozesse beanspruchen nun weniger Platz in der Küche von morgen.

Der Schwallstrahl schafft ein neues Ambiente und sorgt für eine effiziente Nutzung der Wasserversorgung im Spülvorgang.

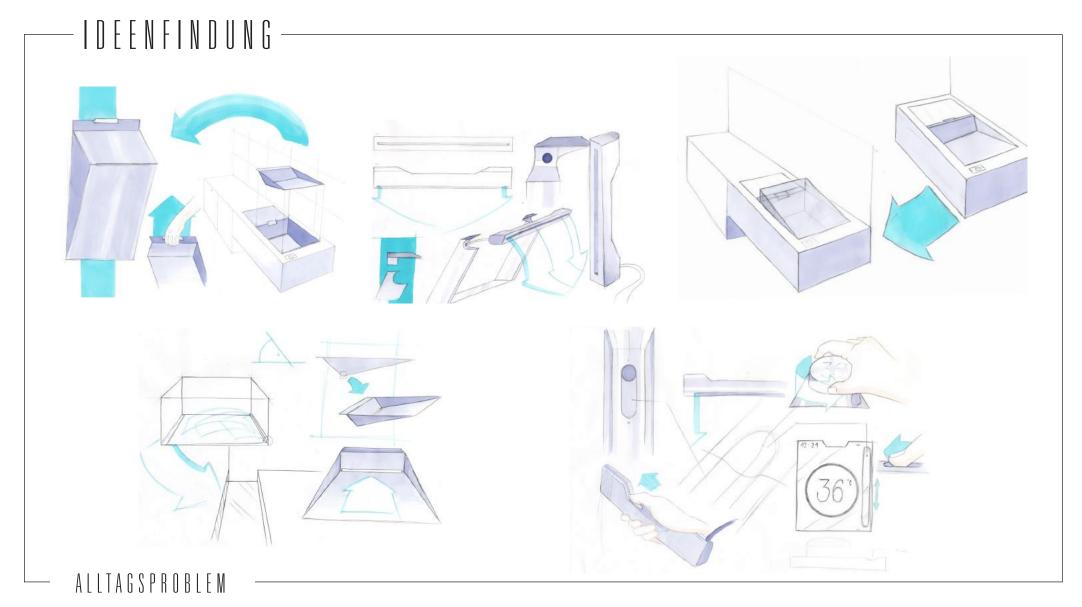
NUI ist Mischbatterie und Brause zugleich.

Die einstellbare Strahlbreite ermöglicht es Geschirr schneller zu spülen und wird in schmalster Einstellung zur Brause, wodurch Gefäße befüllt und die Spüle gereinigt werden kann.

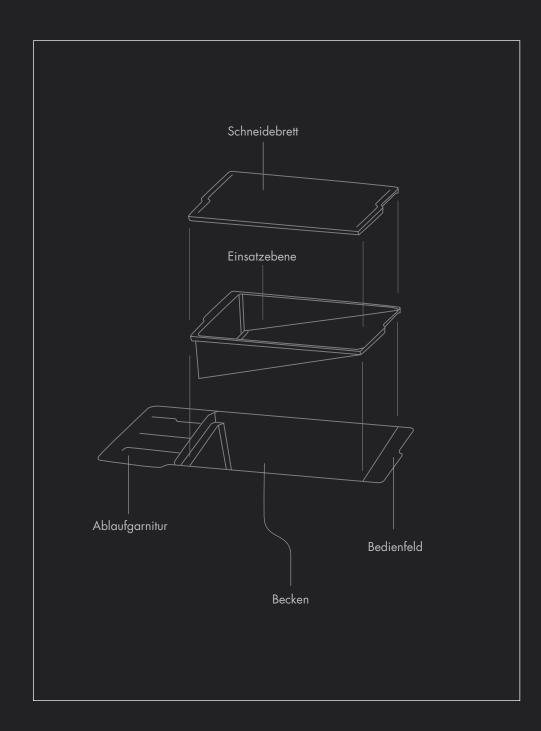






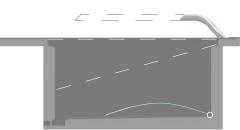


Dreckiges Geschirr steht in der Spüle, das Fleich fürs Abendessen muss aufgetaut werden und man möchte noch schnell den Wasserkocher befüllen. In einer kleinen Küche ist Platzmangel ein großes Problem. Sink Unite soll Raum schaffen und Arbeitsabläufe vereinfachen.



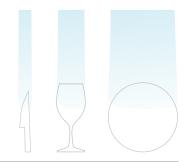
### COMPARTMENT

Verschiedene Ebenen erleichtern das Arbeiten.
Wird Geschirr eingeweicht, kann eine Abdeckung verwendet werden um weitere Arbeitsschritte ohne Platzmangel und Verschmutzung ausführen zu können.





# SCHWALLSTRAHL

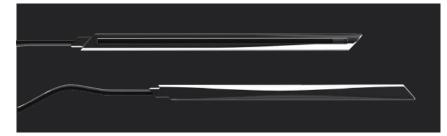


Der Wasserschwall variiert in seiner Breite, je nach Anwendung. Nui ist Mischbatterie und Brause in einem Gerät. Sollte es als Brause genutzt werden, beschränkt sich der Wasserfluss auf einen kleineren Auslauf. Bedient wird die Wasserzufuhr an der Brause selbt oder durch ein Bedienfeld.

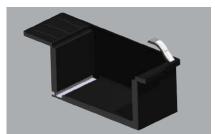
# DETAILS















#### BRIEFING

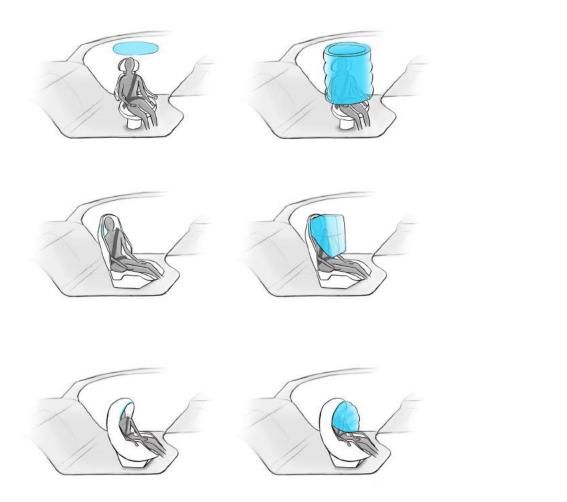


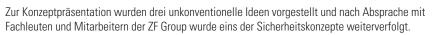
Aufgabenstellung war es ein Lösungskonzept und Entwürfe für zukünftige Insassenschutzsysteme hervorzubringen die insbesondere auch in autonom fahrbaren Fahrzeugen einsetzbar sein sollen.

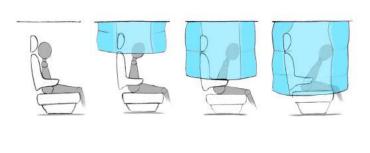
Teammitglieder: Anne Merkle, Lennart Blatt

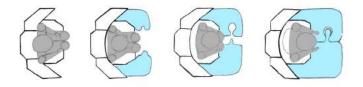
Das Projekt Cope war eine Kooperationsarbeit mit der Firma ZF/TRW. Da das Projekt derzeit aus patentrechtlichen Gründen noch nicht im gesammten veröffentlicht werden darf, sieht man im folgenden nur Teilausschnitte daraus.

# LÖSUNGSKONZEPTE

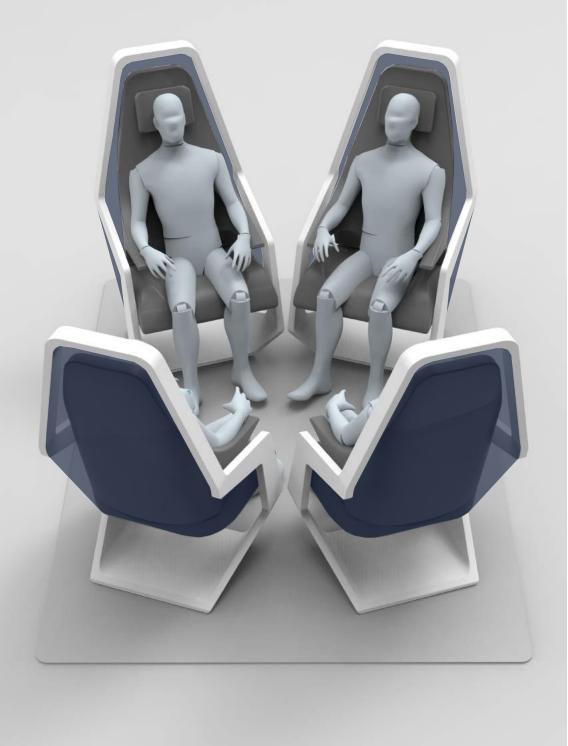












#### AUTONOMES FAHREN

Da sich das Sicherheitssystem auf den autonom fahrbaren Raum konzentriert, wollen wir durch unseren Sitz die Möglichkeit zur Kommunikation bieten. Durch Modelltests als auch durch 1:1 Abmaße testeten wir die Größenverhältnisse, welche dafür notwenig sind.

Unser Sitz bietet durch die Beweglichkeit zusätzlich Hilfestellung beim Ein- und Ausstieg, da er dem Passagier entgegekommt. Besonders für Senioren als auch für Familien mit Kindern ist dieses ein großer Vorteil des Systems.

# PROZESS





















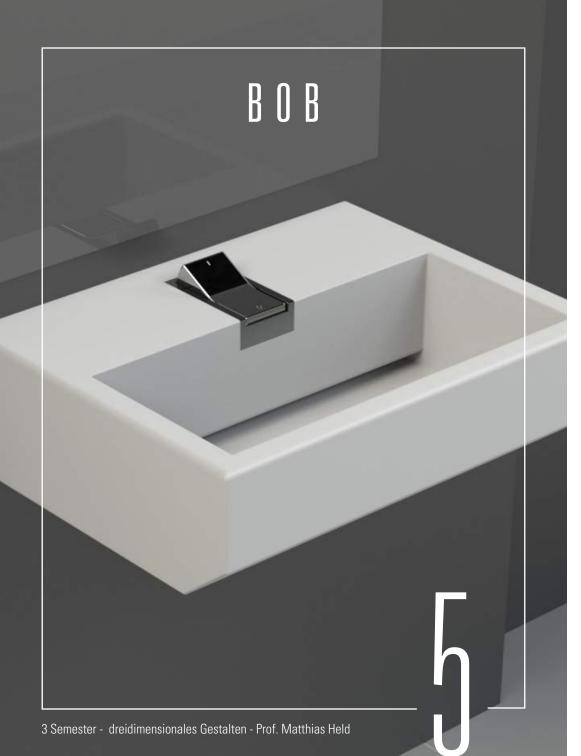












#### BRIEFING

Irritating Object - Electronic meets Water

Die Aufgabenstellung bestand in der Recherche und Analyse irritierender Objekte. Anschließend sollte ein Objekt entwickelt werden, welches eine mögliche sinnvolle Anwendung aufweist. Für mich bestand die Frage in dem Projekt darin, wie man Irritationen sinnvoll nutzen kann.

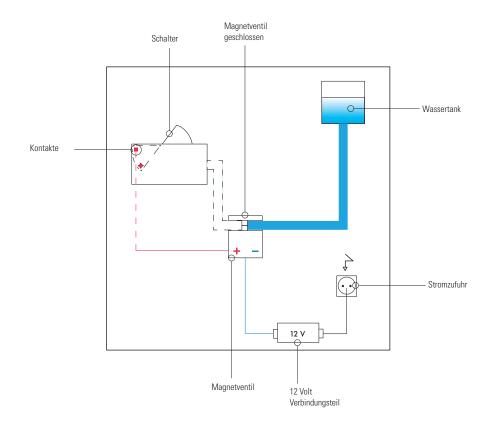
Bei Bob handelt es sich um eine Mischbatterie, welche mit einem elektronischen Wippschalter assoziiert wird und auch durch die Funktion des wippens funktioniert.

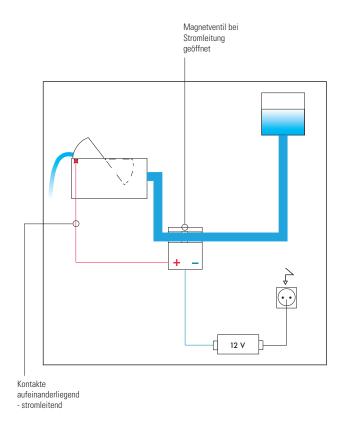


#### BOB

Formensprache und Funktion wurden vom Wippschalter übernommen. Die Irritation erinnert an die Axor-Shower Lamp von Nendo. Es wird nicht mit Licht gearbeitet, dafür mit einem stereotypischen Bedienfeld und somit der Assoziation zur Elektronik. So entstand der Leitsatz des Projekts: Electronic meets water. Bob funktioniert wie ein Wippschalter ebenfalls nur in zwei Stufen, eingeschaltet oder ausgeschaltet.

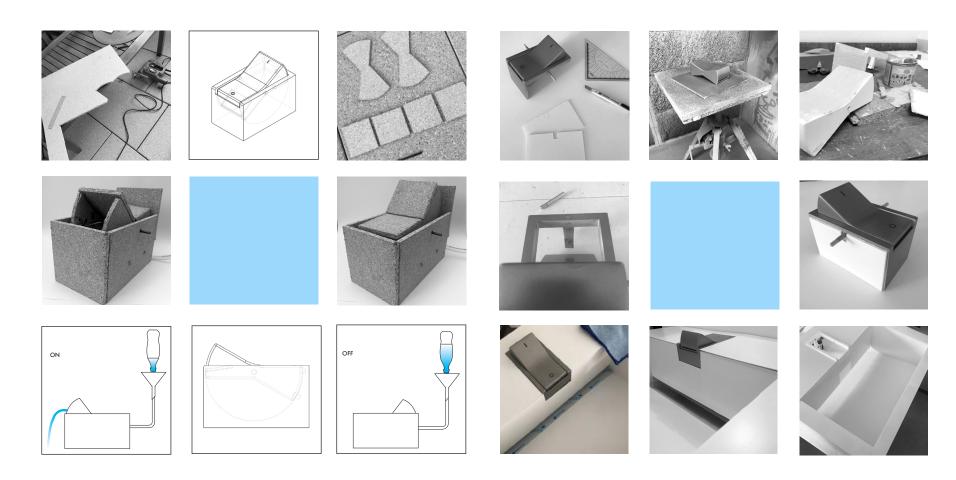
# FUNKTION





Auch in der Fuktionsweise der Mischbatterie wurde der Einsatz von Elektronik und Strom mit Wasser verbunden. Wie abgebildet läuft der Kreislauf über ein Magnetventil und wird durch Kontakte beim bedienen der Mischbatterie geschlossen oder geöffnet.

# U S A B I L I T Y T E S T — — — —



MODELLBAU

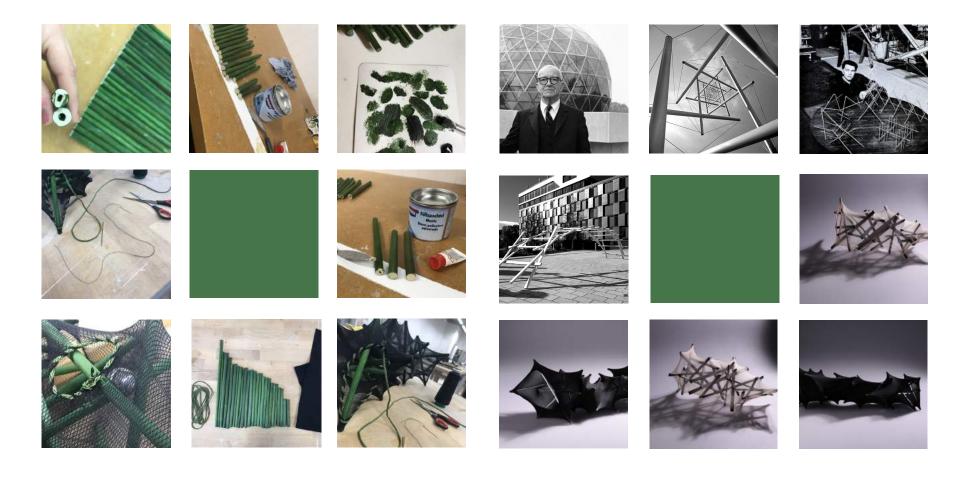


# BRIEFING

Aufgabenstellung: Spannendes Objekt Gestalten Sie ein Objekt mit den folgen- den Eigenschaften:

spannend - überbrückt einen Spalt von 50 cm Breite effizient - besteht aus so wenig Material wie notwendig tragend - trägt eine Stahlkugel ø 25 mm, 100g selbsttragend - ist nicht fest mit dem Untergrund verbunden komprimierbar - durch Zerlegen, Klappen, Rollen, Fächern ...

#### MODELLBAU



Hergestellt wurde das Endmodell aus Schilfstäben und einem Nylon-Textil.

Die Stäbe wurden geschliffen und Verspachtelt, damit keine Risse im Stoff entstehen.

Wichtig im Projekt waren die Vormodelle und Tests, welche mit unterschiedlichstem Material durchgeführt wurden um die beste Spannung für die Brücke auszutesten.

TENSEGRITY





#### FUNKTIONSPRINZIP

Das Funktionsprinzip der Brücke beruht auf dem Tensegrity Prinzip. Hier werden jedoch keine einzellnen Stäbe mit Fäden gespannt. Ähnlich wie bei Buckminster Fullers/Kenneth Snelsons Prinzip berühren sich die Stäbe nicht. Sie werden durch die Zug- Druckspannung des Schlauchförmigen Nylonstoffes gehalten und schaffen somit die Überbrückung des 50 cm Spaltes und tragen das Gewicht der Stahlkugel.

# TYPOGRAFIE •

### BRIEFING

Aufgabe des Kurses war es, eine eigene Schrift zu gestalten, welche sich in einem festgelegten Punkteraster anordnet.

Vorgegeben wurde ein Textausschnitt aus dem Buch: "Die Nacht" von Carla Haas. Dieser sollte so verändert werden, dass er sich an das vorgegebene Raster und die erstellte Typografie anpasst.



#### O R I G I N A L T E X T

Es regnet
Es ist ein trauriges Wetter
Die Gesichter der Leute fallen
Auf dem Boden sind Schatten
Gewaltig und drohend
Alles entschwindet mit diesem Wasser
Ein Fluss von Gedanken
Und sie
Sie schläft

Da drinnen Öffnet sich Mit einem schleppenden Knarren Die Tür der Träume Sie schläft Noch immer.



# **VON BIENCHEN UND BLÜMCHEN - UND BEIDEM ZUGLEICH**

Ich sitze in meinem Auto, auf einem Parkplatz. um diesen Artikel zu verfassen. Die Morgensonne ist hinter den dunklen Herbstwolken noch nicht einmal aufgegangen. Die kleinen Tropfen an der Windschutzscheibe und meine eiskalten Finger, die über die Tastatur huschen, erschweren mir die Arbeit an diesem Artikel, machen es mir schwer zu schreiben und einen wirklichen Anfang zu finden. Es kostet mich tatsächlich Mut, intensiv darüber nachzudenken und erst recht zu versuchen, meine wirren Gedanken in Worte zu fassen.

Wenn man das Wörtchen, um das es sich Angst. Obwohl wir im 21. Jahrhundert bräuchlich." - Wikipedia

zugestehen. Ich bewundere die Men- Neigungen und Gefühle zu offenbaschen, die offen und ehrlich zu ihren ren, aus Angst vor Abweisung, Hohn Liebsten und auch ihren Mitmenschen oder sogar Mobbing im Familien- oder sein können. Sich ihnen öffnen und somit Bekanntenkreis. ganz sie selbst sein können.

in dieser Ansammlung von Buchsta- leben und mittlerweile wirklich beben und Satzzeichen handelt, googelt, haupten können sollten, dass alle Menso lautet die Definition: "Als Bisexuali- schen gleichwertig gestellt sind, ob tät (eigentlich Ambisexualität, nach der heterosexuell, homosexuell oder amitalienischen Vorsilbe bi- für "zwei") be- bisexuell, ist dies definitiv noch lanzeichnet man die sexuelle Orientierung ge nicht der Fall. In einigen Ländern ist oder Neigung, sich sowohl zu Frauen es bis heute verboten, in anderen nicht als auch zu Männern hingezogen zu füh- gern gesehen, in vielen ist es erlaubt len. Als Kurzform ist das Adjektiv bi ge- und hat sich sogar durch die gleichgeschlechtliche Eheschließung etabliert. Bi. Auch ich bin bisexuell. Und es war Trotzdem schämen sich noch immer definitiv nicht leicht, mir dies selbst ein- viele junge Frauen und Männer ihre Auch ich habe sie. Die Angst davor, Friendzone. Ein Begriff, mit dem sicherakzeptieren wollen.

mit anderen Augen sehen. Dass mei- te, ich hätte ein wenig mehr davon. Mut ne Mädchen mich nicht mehr freund- meinen Eltern zu gestehen, wer ich wirkschaftlich in den Arm nehmen wollen, lich bin, wie ich tatsächlich fühle. Mut weil sie nun zweifeln, ob es mehr oder zeigen, statt nasse Handflächen zu beweniger zu bedeuten hat. Angst davor, kommen, wenn ich nah bei ihr stehe. Mut meinem Freund zu beichten, dass ich aufbringen, sich selbst und anderen zu mich an manchen Tagen nach etwas zeigen, wie man empfindet. Bienchen Anderem sehne. Noch mehr Angst ha- oder Blümchen - Oder beides? be ich iedoch, von der einen Person zurückgewiesen zu werden, die mir derzeit am nächstem steht. Mit der ich Tag und Nacht, Arbeits- und Freizeit verbringe. Meine engste Freundin. Sie weiß von meiner Bisexualität, akzeptiert diese. Was Sie jedoch nicht weiß: Die Situation zwischen uns bedeutet mittlerweile mehr als nur Freundschaft

dass meine Eltern mich so nicht mehr lich jeder von uns schon einmal das Vergnügen hatte. Eine Situation, welche zu Angst, dass meine Freunde mich andern viel Mut erfordert. Ich wünsch-

Illustration - Eva Pospiech



Ein alter Freund, der vor knapp 21 Jahren ebenfalls an der HfG in unserem bescheidenen, kleinen Schwäbisch Gmünd studierte, trug Tag ein Tag aus "immer das seibe" als ich ihn kennenlernte.

das er NIE Farbe trug.

uns packt, besonders aufzufallen, als sein. kleiner Farbfleck auf einer typisch HfG Schwarz ist nun einmal keine Mode-

hen werden, richtig? Warum verstecken Idee des Fortschritts gemeinsam haben wir uns dann aber hinter einer Farbe, die keine ist? Als Gestalter möchten wir doch gerade im Gegenteil auffallen, besonders

Ein Oberteil in schwarz, bedingt nach mit unserer Arbeit. Wir wollen diejenigen Jahreszeit wechselte die Armellänge von sein, die sich von der "grauen Masse" Kurzarm auf Langarm oder das Hemd abheben. Uns und unsere Ideen voranwurde gegen einen Pullover ersetzt und bringen, Aufmerksamkeit erlangen für eine dunkle Hose, mal in Kort, mal als unsere Arbeit und unsere Produkte. Viel-Jeans. Doch eine Sache bleib immer leicht ist es genau das, was uns vor der Farbe im Kleiderschrank zurückschre-Oder besser ausgedrückt: Die Tatsache cken lässt. Würden wir uns als Individuum in den Vordergrund drängen wenn wir Was ist dran an dem Gerücht, dass uns durch Farbe ausdrücken? Würden Gestalter, Architekten, Musiker, Künst- Beispielsweise junge Gestalterinnen ler und andere Kreative sowie auch wir ernst genommen werden in rosafarbenen HfG-ler Angst vor Farbe haben? Ist es ein Kleidchen? Vermutlich weniger, Farbe zu Trend schwarz zu tragen? Setzen wir da- tragen kann also durchaus aufgrund von mit ein Zeichen? Was vermitteln wir? Vorurteilen und Schubladendenken ver-Möglicherweise ist es die Angst die hängnissvoll für unsere kreative Arbeit

grauen Leinwand? Passen wir HfG-ler farbe. Schwarz ist zeitlos, wie es Coco uns tatsächlich an die breit vertretene einst ausdrückte. Etwas Zeitloses, dass Masse an weiß- , schwarz- und grautö- somit keiner Mode folgen muss. Es renen an? Mit Sicherheit hat es auch etwas - flektiert kein Licht und ist damit Bühne mit unserer Bequemlichkeit zutun, früh für anderes und andere. Schwarz ist für morgens nicht vor dem Kleiderschrank zu uns vermutlich mehr als nur eine Farbe. stehen und lange überlegen zu müssen. Es ist eine Haltung. Man sagt es ist "die ob Shirt und Hose zusammen passen, Farbe" der Kreativen, der Existenzialiswenn alles vorhandene bereits Ton in Ton ten, der Avantgardisten. "Zur Avantgarde zählen politische und künstlerische Trotzdem ist jeder von uns ein Indivi- Bewegungen, zumeist des 20. Jahrhunduum und will auch als solches angese- derts, die eine starke Orientierung an der

Sonderformat

und sich durch besondere Radikalität reden wir uns nur ein dass schwarz unsegegenüber bestehenden politischen Ver- reideen besser wirken lässt? hältnissen oder vorherrschenden ästhetischen Normen auszeichnen."

schen die durch neuartiges und innovati- Sehen wir unsere Ideen also als eine Art ves Denken Normen brechen? Ist es eine Spiegel unserer Fähigkeiten an, welche Art "Bewegung" für die wir uns unterbe- durch das von uns Erschaffene verkörwusst entscheiden in dem wir auf Farbe pert werden?

auf sein Gesicht, so sagt man. Und seien somit die eigenen Fähigkeiten zu präsenwir mal ehrlich, wollen wir nicht genau tierern, welche für uns scheinbar mehr das? In Erinnerung bleiben in Verbindung wiegen als unsere Außerlichkeiten. Wir mit unserer Arbeit - nicht durch unseren Designer lassen unsere Kreation wirken,

schaffene in den Vordergrund rücken zu men. Viel eher ist es die freiwillige Zukönnen. Schaffen wir nicht genau das rückhaltung. Möglicherweise sogar die

Das Individuum steckt also zurück um die Kreativität, das eigene Produkt Sind wir nicht genau das? Junge Men- oder das eigene Werk zu präsentieren.

Das Individuum hält sich durch Wer schwarz trägt, lenkt alle Blicke Schlichtheit zurück um die Kreation und statt uns selbst. Scheinbar ist es also Uns zurückhalten um das von uns Er- keine "Angst" die wir Gestalter vernehdurch die Zurückhaltung der Farbe? Oder Haltung einer kritischen Hinterfragung bezüglich der Gesellschaft und der Politik.

> Text - Michoile Uhl Wustration - Dat Nguyen Dinh



# MICHELLE UHL PRODUKTGESTALTERIN

 $\bowtie$ 

Hardtstraße 54, 73525 Schwäbisch Gmünd



michelle.uhl@hfg-gmuend.de



https://www.mishadesign.de

