



FORM IN FUNKTION



DESIGN ENGINEERING
ZÜRICH

ANGEBOT

Die Design Engineering Zürich ...

... verbindet DESIGN + ENGINEERING und bringt so FORM in FUNKTION.

... ist der integrale Lösungsanbieter im Bereich der Produktentwicklung von Konsum- und Industriegütern.

... erarbeitet qualitativ hochwertige Produkte und generiert damit Nachhaltigkeit und Mehrwert für den Kunden.



reddot design award

PRODUKTENTWICKLUNG

Wir entwickeln aus der Kernkompetenz unserer Kunden ein Produkt.

KUNDE



Kernkompetenz
Wissen

KUNDE
oder
PARTNER



Netzwerk
Zusammenarbeit

**DESIGN
ENGINEERING
ZÜRICH**



Produktentwicklung
Industrialisierung

GESCHICHTE

Die Design Engineering Zürich ist aus der Fusion einer Designagentur und eines Ingenieurbüros hervorgegangen, welche ihr Angebot gegenseitig bereichert haben.



DE DESIGN ENGINEERING
ZÜRICH



PRODUKT DESIGN
ZÜRICH

DESIGN

+



Zürich
Engineering

ENGINEERING

FACTS AND FIGURES

Infos zur Firma

- 20 Jahre Erfahrung
- 9 Mitarbeiter
- 150 Kunden
- 300 Produktenwicklungen
- 2 Designpreis-Auszeichnungen
- 24 Workshops
- viele Entwicklungstools

(Stand 2018)



Netzwerk/ IT

- Bild: Keyshot, Adobe CS
- CAD: SolidWorks 2014 – 2018
- FEM: Solidworks Tools
- leistungsfähige Computer
- digitale Grafiktablets
- grosser Datenserver
- Online-Sharing

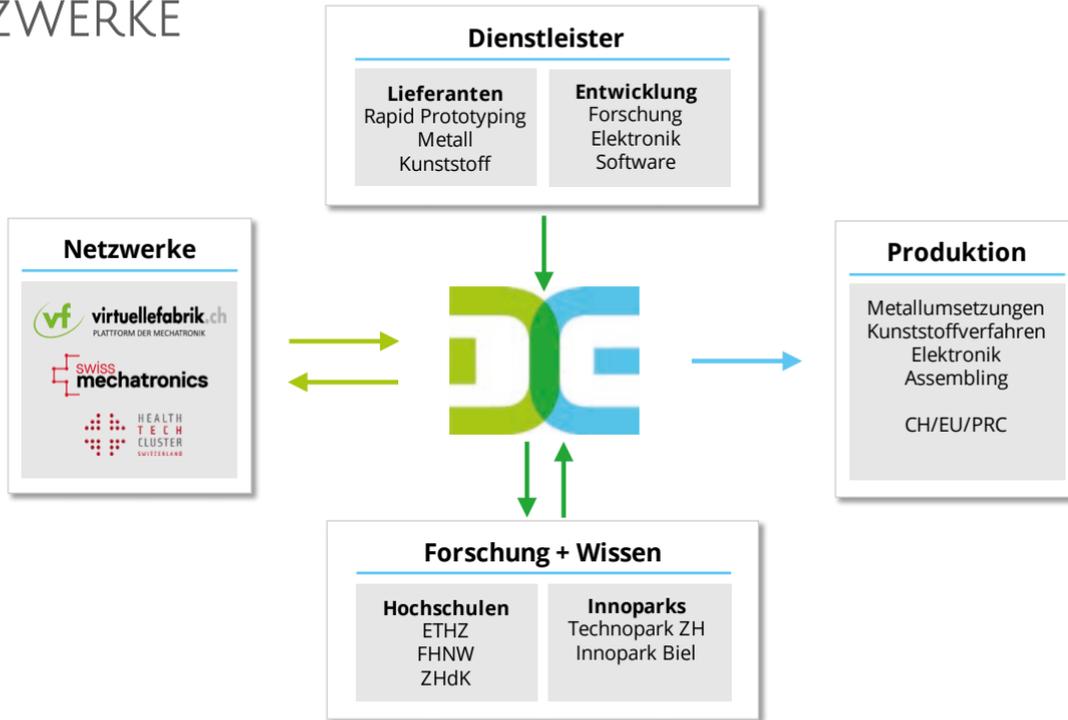


Räumlichkeiten

- flexible, kreative Arbeitsräume
- voll eingerichtete Werkstatt
- 3D-Drucker (FDM Makerbot)
- Bohren, Fräsen, Schweißen etc.
- Metall, Kunststoff, Holz, Schaum
- Volumen- und Designmodellbau
- FuMu- und Prototypenbau



NETZWERKE



PHILOSOPHIE

GRUNDWERTE

Wir sind ...

... neugierig

unsere Mitarbeiter sind neugierig
Neugierig sein kreiert Innovation.

... proaktiv

wir sind ständig in Bewegung
Proaktiv handeln generiert Sicherheit in der Entwicklung.

... transparent

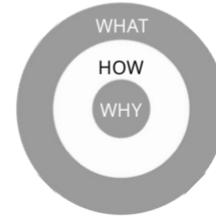
ein offener Austausch bringt Klarheit
Transparent kommunizieren schafft gegenseitiges Vertrauen.

ANSPRUCH

WIR GEBEN DEM KUNDEN
NICHT WAS ER WILL,
SONDERN WAS ER BRAUCHT.



ERFOLGSREZEPT



The Golden Circle
by Simon Sinek



WIESO

PASSION

PRODUKTE entwickeln

*Wir entwickeln
leidenschaftlich gerne
Produkte in enger
Zusammenarbeit mit
unseren Kunden.*



WIE

FÄHIGKEIT

FORM in FUNKTION

*Unser Team aus
Designern und Ingenieuren
entwickeln Hand in Hand
Ihr Produkt mit
ausgefeilten Tools.*



WAS

ANGEBOT

DESIGN + ENGINEERING

*Unser Angebot sind
Design- und Engineering-
Dienstleistungen im
Bereich der integralen
Produktentwicklung.*

ADDED VALUE

DESIGN + ENGINEERING

Neuentwicklung des Alba-Krapf Schlauchwagens ,Royal'

Das Vorgängerprodukt ,Royal' wurde zu fokussiert auf Konstruktions- und Produktionsthemen entwickelt.

Das Beispiel ,Forever' aus unseren Arbeiten zeigt sehr schön, was passiert, wenn man DESIGN und ENGINEERING verbindet: die Usability erhöht sich und damit auch die Ästhetik. Das ,Look & Feel' fördert erheblich den Kaufentscheid.

- Linienführung ohne Unterbruch
- klare Formensprache
- vereinfachte Montage
- bricht visuell nicht auseinander
- höhere Komponenten-Qualität
- erhöhte mechanische Stabilität
- gleiche Herstellungskosten



neues Modell ,Forever'



Vorgänger ,Royal'

ANSPRUCH



WIR SIND UMSETZER MIT 
HOHER KOMPETENZ FÜR
PROZESSORIENTIERTE
 ENTWICKLUNGEN.



PROJEKTABLAUF

KONZEPTION

Ziel: Produktvision

Recherche
Analyse
Konzept



SPEZIFIKATION DESIGN

Ziel: Designfreeze

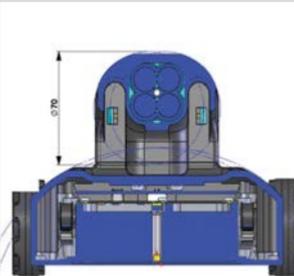
Designskizzen
Vorkonstruktion
Produktvision



SPEZIFIKATION ENGINEERING

Ziel: Umsetzung

Engineering
Konstruktion
Prototypen



REALISATION

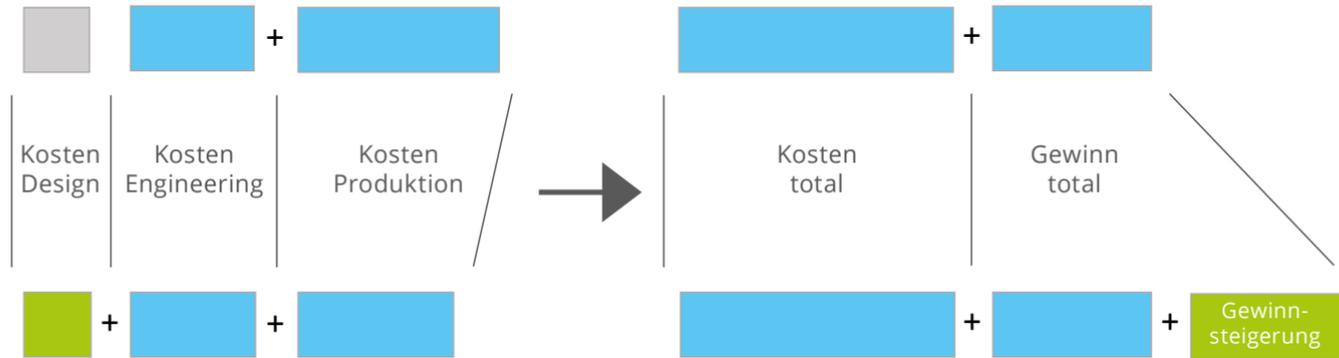
Ziel: Markteinführung

Werkzeugbau
Produktion
FOM + SOM



MEHRWERT

Ist Zustand



Unser Angebot



LEISTUNG

KOMPETENZEN

DESIGN



DESIGN

Produktdesign
Konsum+Investitionsgüter
Usability+Ästhetik



INTERFACE

Interface Design
Graphic User Interface
Human Machine Interface



GRAFIK

Package Design
Guidelines
Renderings

ENGINEERING



ENGINEERING

Kunststofftechnik
Systemengineering
Berechnungen&Simul.



KONSTRUKTION

3D-CAD
Freiformmodellierung
Lichtleiter



PROTOTYPENBAU

MockUp
FuMu
Volumenmodell

MANAGEMENT



BERATUNG

Produktpositionierung
Consulting
Coaching



BESCHAFFUNG

Einkauf
Fernost
OEM



PERSONALVERLEIH

Lizenz
Designer
Ingenieure

BRANCHEN



KUNDENAUSRICHTUNG

Kleinstunternehmen

- Privatpersonen
- Start Up's
- Kickstarter-Projekte

<10 MA
CH
DACH/ EU/ global
EU/ global

Kleine und Mittlere Unternehmen

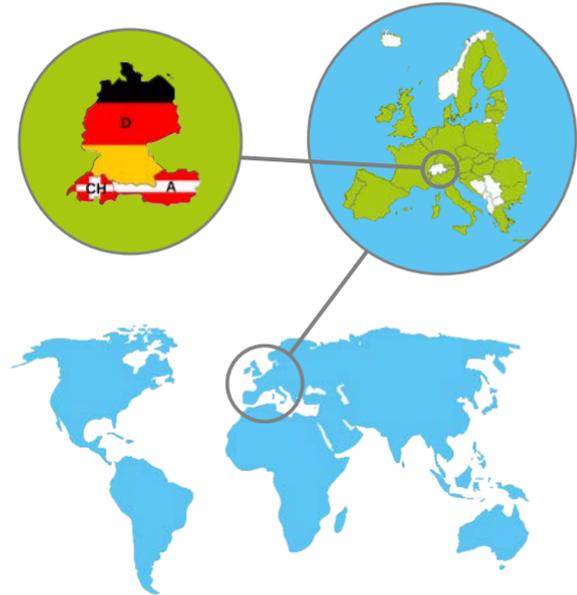
- zB Inputech AG

< 250 MA
DACH/ EU/ global

Grosse Unternehmen

- zB Mettler Toledo AG

> 250 MA
DACH/ EU/ global



KUNDEN

proceq

jura

 GRIESSER

projectina
A DIVISION OF FORENSIC TECHNOLOGY



 skope

VIRTAMED®

TELSONIC
ULTRASONICS

swisslog

STOCKLI

rotronic

DIE POST 

METTLER TOLEDO

VERWO+

COM
CONNECTCOM

 INPUTECH

ABB

Betty Bossi

GIFAS
ELECTRIC

ERME SWISS
VACUUM
SOLUTIONS

 DATWYLER

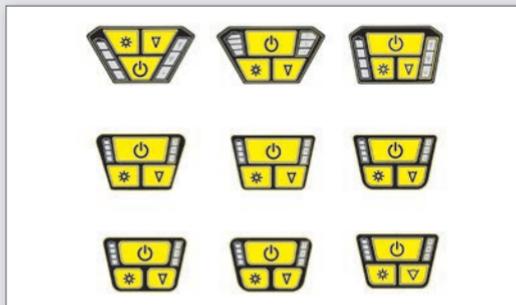
coop

Roche

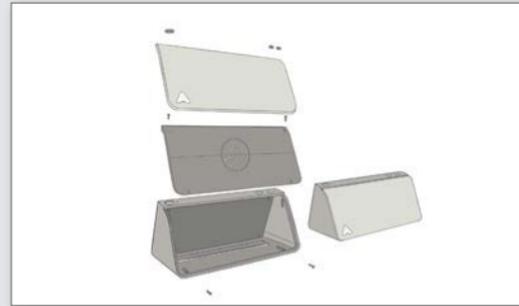
INAUTEC

 x-rite

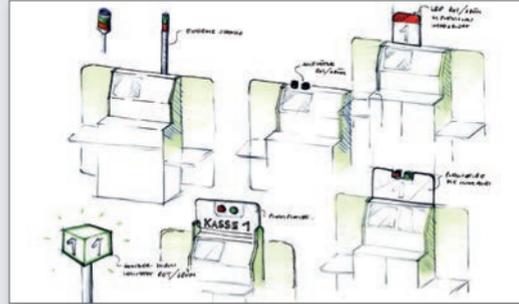
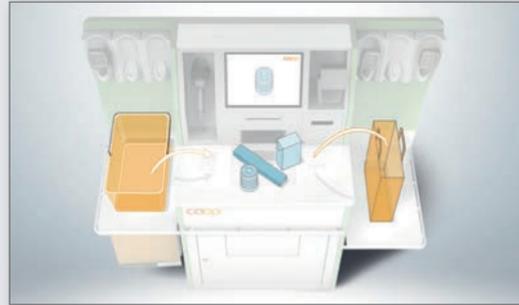
GIFAS FlashLED integrale Geräteentwicklung



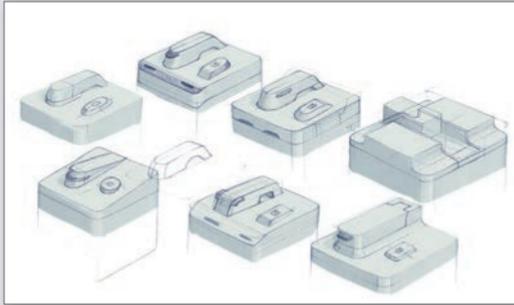
MITIPI Kevin Konzept, Design, Engineering, Kontruktion



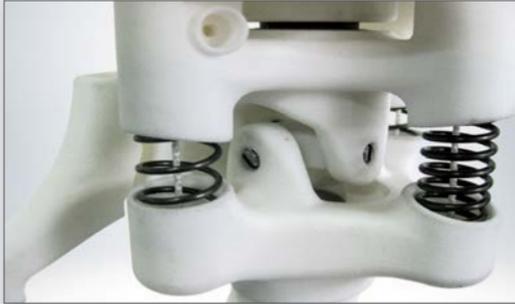
INPUTECH Coop Self-Checkout Design- und Konzeptstudie



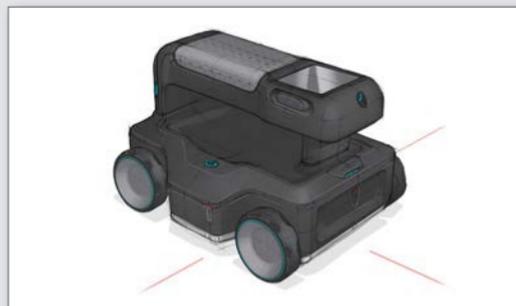
METTLER TOLEDO **Spektroskopie** Geräteentwicklung



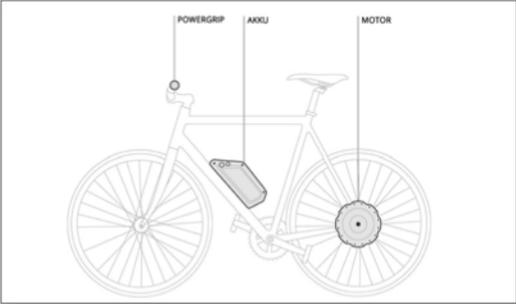
UNIZH Roboy Engineering



PROCEQ GPR Live Konzept, Design + Vorkonstruktion



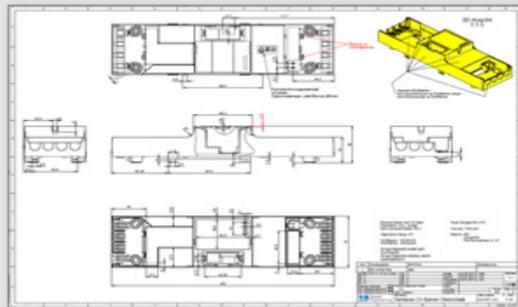
MAXON MOTOR **BikeDrive** Design, Brand, Vorkonstruktion



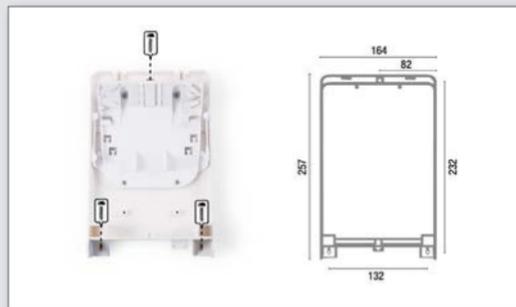
MASCHINENBAU **Testanlagen** für diverse Firmen



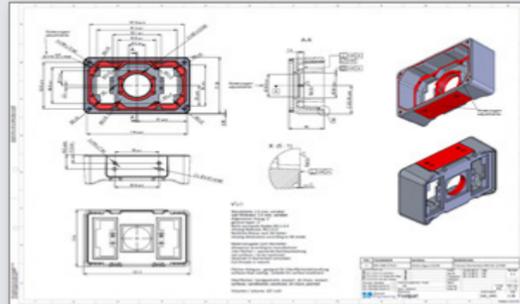
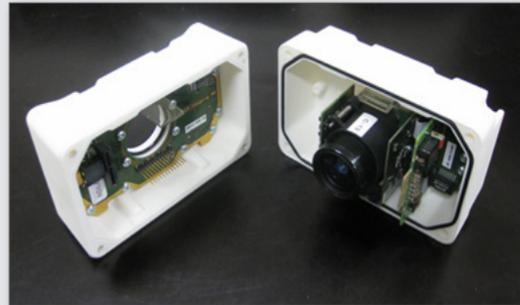
GRIESSER **storensteuerung** Engineering



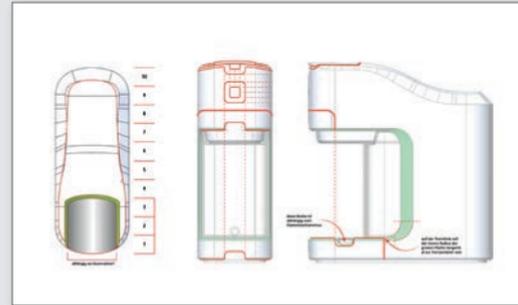
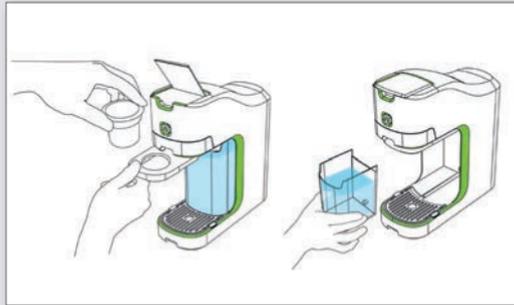
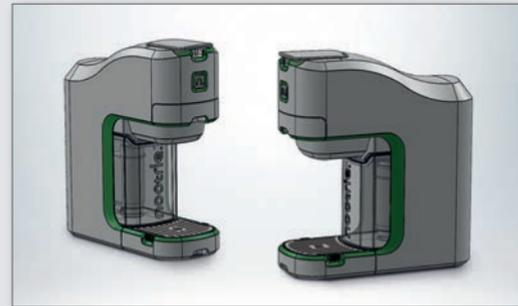
CONNECT COM **spleissgehäuse** Design, Vorkonstruktion



MESA 3D Messkamera HK-Reduktion



NOOTRIE **PowerMachine** Neuentwicklung inkl. Patentierung



ANSPRECHPERSONEN



MARCEL DELAVY

Design



MARC LENZI

Engineering



RENE SCHALLER

Management

KONTAKT



Rufen Sie uns an

0041 (0)44 552 73 73



Entdecken Sie mehr

www.dezh.ch



Schreiben Sie uns

kontakt@dezh.ch



Besuchen Sie uns

Design Engineering Zürich GmbH
Breitensteinstrasse 88
CH 8037 Zürich



DESIGN ENGINEERING
ZÜRICH