

+Senior
Design
Lab

PROJEKTFÖRDERUNG DURCH:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

BESSERE PRODUKTE FÜR MEINEN ALLTAG

HANDWERKER GESUCHT!

IDEEN SIND NOCH KEINE PRODUKTE



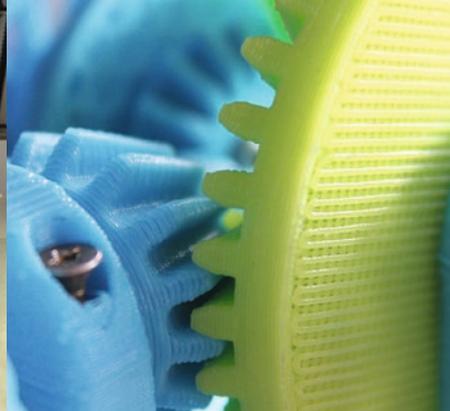
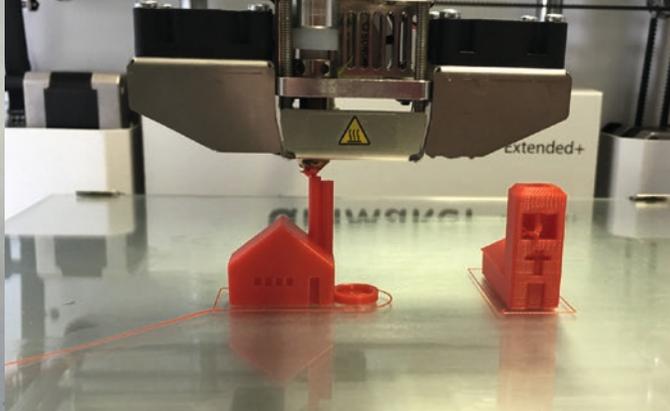
SANITÄTSHAUS
EMIL KRAFT
ORTHOPÄDIE-TECHNIK



ISM
INTERNATIONAL
SCHOOL OF MANAGEMENT



Fraunhofer
UMSICHT



WERDEN SIE DIGITALER HANDWERKER:

Ideen sind noch keine Produkte.

Wir wollen nicht nur bei einer Produktidee stehen bleiben, sondern überlegen, wie wir echte Produkte daraus machen können. Nützliche Produkte. Alltagshelfer. Etwas, was uns in unserer Selbstständigkeit lange unterstützt.

Dazu brauchen wir Ihr Know-how, Ihre Begeisterung für das Handwerkliche, Ihre Kreativität im Tüfteln und Experimentieren. Der 3D-Druck kann zwar viel, aber ohne Handanlegen geht gar nichts.

Interessiert? Dann nehmen Sie telefonisch, mit Hilfe des Post-Abschnitts oder über das Online-Formular Kontakt zu uns auf. Wir laden alle Interessierten in die offene, digitale Werkstatt der DEZENTRALE (Richardstraße 18, in Dortmund) ein:

DER ABLAUF

Termine s. Beilage oder unter www.seniordesignlab.de

1. Wir starten mit einer Einführung in die Werkstatt, lernen uns kennen, diskutieren die Produktideen, die schon im Raum stehen.
2. Wir überlegen gemeinsam, wie oft, wie regelmäßig und wie lange wir uns in der DEZENTRALE zusammensetzen und an den Produkten entwickeln.



+SENIORDESIGNLAB

DIGITALE HANDWERKER GESUCHT!

DIE IDEE

Wir glauben, dass Jung und Alt, Profi und Laie, Handwerker und Tüftler in der digitalen Werkstatt (FabLab)* um die Ecke neue tolle Produkte entwickeln und fertigen können, die der Generation ab 55 den Alltag erleichtern. Gemeinsam mit handwerklich versierten Menschen ab 55 Jahren wollen wir Hand anlegen, um aus Ideen reale Prototypen und daraus bahnbrechende Produkte herzustellen. Entwickelt im FabLab, produziert im FabLab, vor Ort in Dortmund.

Aktuell denken wir an Produkte, die mobiler machen, den Alltag sicherer gestalten oder fit halten: wie Fahrräder, Stützen, Greifhilfen, Zusätze für den Rollator. Was denken Sie?

* DIGITALE WERKSTATT? FABLAB?

Früher hieß es Werkstatt, heute ist es das FabLab (engl. fabrication laboratory): Eine offene, digitale Werkstatt mit dem Ziel, Privatpersonen den Zugang zu neuen Produktionsmitteln wie 3D-Drucker, 3D-Scanner, Lasercutter etc. zu ermöglichen. In der früheren Werkstatt war viel Handwerk erforderlich, heute bietet der Computer zusätzliche spannende Möglichkeiten. Ich habe heute ein Problem? Morgen könnte ich

schon ein maßgeschneidertes Produkt nach meinen Bedürfnissen in den Händen halten! Ohne lange Produktionskette, ohne langen Vorlauf, quasi sofort.

Das Projekt findet statt in der DEZENTRALE – Gemeinschaftslabor für Zukunftsfragen in Dortmund. Die Ausstattung:

- Schneiden und Gravieren (Lasercutter, Folienschneider)
- Subtraktives Arbeiten (CNC-Fräse, heißer Draht)
- Additives Arbeiten (3D-Drucker mit verschiedenen Kunststoffen)
- Elektronik (Lötstation, Mikrocontroller)
- 3D-Scannen

WER UND WOZU?

Wir sind Designer, Ingenieure und Techniker (CAD und Orthopädie) zwischen 25 und 49 Jahren. Unser Ziel ist es, die Möglichkeiten der neuen, regionalen Produktion in FabLabs für eine bessere Gestaltung des Alltags von Menschen ab 55 Jahren nutzbar zu machen.

Das Projekt »+SeniorDesignLab« wird bis März 2020 vom Land NRW gefördert. Sie sind herzlich eingeladen, mitzumachen.

Alles ist kostenlos, für Imbiss und Getränke sorgen wir.

+ GEHIRN-FIT DURCH HANDWERK

Das Projektteam erwartet, dass eine Mitarbeit am +SeniorDesignLab sich positiv auf Ihre Gehirnleistung auswirken wird. Eine Einschätzung dazu wird möglich, wenn Sie sich bereit erklären, zu Beginn und am Ende des Projekts einen kurzen Rätsel- und Selbsteinschätzungsbogen auszufüllen (anonym und freiwillig).

WIR SUCHEN MENSCHEN AB 55 JAHREN!

ALS DIGITALE HANDWERKER

Sie sind 55 Jahre oder älter? Sie haben Lust an Produktentwicklung und sind handwerklich interessiert? Ab **Mai 2018** möchten wir uns an mehreren Nachmittagen intensiv mit der Umsetzung verschiedener Produktideen befassen und reale Produkte bauen. Dazu treffen wir uns im FabLab der DEZENTRALE Dortmund und nutzen die Möglichkeiten der digitalen und handwerklichen Werkstatt.

Nehmen Sie schon jetzt Kontakt zu uns auf!

ALS IDEENGEBER

Sie haben eine gute Beobachtungsgabe? Sie haben eigene Produktideen? Dann sind Sie bei unseren Ideengeber-Nachmittagen richtig!

1. Einmalig nachmittags treffen wir uns in Kleingruppen, zücken Papier, Pappe, Stift, Post-its®, Kleber, Schere, Knete und dann geht es unter Anleitung los mit der großen Ideensammlung in der Gruppe (auf Klebezetteln an der Wand).
2. Manche Ideen bauen wir dann schnell als Modelle, damit wir sie anfassen können. Unsere Designer helfen uns dabei. In der Diskussion werden die Ideen immer konkreter und immer besser.

VERANSTALTUNGORT

FabLab der DEZENTRALE | Richardstraße 18 | 44137 Dortmund

TERMINE

s. Beilage oder unter www.seniordesignlab.de

IHRE ANSPRECHPARTNER

Organisatorisch Sabrina Schreiner
Telefon +49 208 8598-1169
Fax +49 208 8598-1289
sabrina.schreiner@umsicht.fraunhofer.de

FabLab DEZENTRALE Patrick Jaruschowitz
Telefon +49 208 8598-1535
patrick.jaruschowitz@umsicht.fraunhofer.de

**+Senior
Design
Lab**

Fraunhofer-Institut für Umwelt-,
Sicherheits- und Energietechnik

UMSICHT

Sabrina Schreiner

Osterfelder Straße 3

46047 Oberhausen

Bitte im Fensterumschlag zurücksenden
oder faxen **+49 208 8598-1289**

Online-Anmeldung: www.seniordesignlab.de

Ich habe Interesse, ab Mai 2018 mitzumachen:

an einer Einführung ins FabLab der DEZENTRALE,
Richardstr. 18 in Dortmund

als digitaler Handwerker im FabLab der DEZENTRALE,
Richardstr. 18 in Dortmund

Bitte kontaktieren Sie mich:

Vorname, Name

Anschrift

Telefon/Fax

E-Mail

Datenschutz: Alle Daten werden vertraulich behandelt. Sie dienen nur zur Kontaktaufnahme im Kontext des Projekts *SeniorDesignLab. Es erfolgt keine Weitergabe an Dritte.