

Corona-Hilfe der
RUHR SOURCE
GmbH

Hintergrund

Die gesamte Weltbevölkerung durchlebt derzeit die schlimmste Krise seit dem zweiten Weltkrieg.

Weltweit (Stand 24.03.2020) sind 428.405 Menschen am Coronavirus SARS-Cov-2 erkrankt und bereits 19.120 verstorben. Im Gegensatz dazu gibt es nur 109.926 Genesene; Zahlen die erschrecken und die Machtlosigkeit der Weltbevölkerung gegen das Virus demonstrieren.

Jeder ist dazu verpflichtet, die Verbreitung des Virus einzudämmen, sei es durch freiwillige Quarantäne oder aktive Hilfe gegenüber der Risikogruppe und Infizierten.

Bewegungen, wie #StayHome, sind ein wichtiges Instrument bei der Bekämpfung des Virus.

Aber Ärzte, Heilmittelerbringer, Pflegepersonal, soziale Dienste und natürlich der lebensnotwendige Lebensmittel-Einzelhandel müssen ihren Tätigkeiten weiterhin nachgehen können.



Unser bisheriger Beitrag

Bei einem Einkauf in einem lokalen Rewe fiel uns auf, dass es fast unmöglich ist, ohne Handschuhe TK-Waren zu kaufen, da sich diese hinter Türen befinden.

Eine kurze Recherche ergab, dass das belgische Unternehmen Materialise bereits im Zuge der Corona-Krise eine Lösung konstruiert hatte: den Hands Free Door Opener.

Wir adaptierten das Design, passten es für den Einsatz in Lebensmittelgeschäften an und stattdessen aktuell den besagten Rewe kostenlos aus.

Mittlerweile zählen zu unseren Kunden auch Physio- und Arztpraxen, weit über die Bochumer Grenzen hinaus, die wir mit unseren Versionen des Hands Free Türöffner versorgen.

Dieser „Boom“ entstand innerhalb von nur drei Tagen.



Mediale Aufmerksamkeit

Doch nicht nur Türöffner können wir additiv innerhalb kürzester Zeit herstellen:

Die WAZ in Bochum wurde auf uns aufmerksam, als wir ein Konzept für eine Mund-Nasen-Maske (entsprechend FFP2/FFP3) zeigten.

Der WDR bat uns außerdem ein Video-Tagebuch für ein neues Format mit Dr. Eckart von Hirschhausen zu führen.

RTL West und der WDR waren bereits für ein Video-Interview bei uns.

Aber das nur am Rande; denn eine medizinische Zertifizierung für ein Produkt zu erlangen ist ein langwieriger Prozess.

Des Weiteren können wir noch nicht ohne Weiteres P2/P3-Filter herstellen und benötigen dafür dringend Hilfe.

Wichtiger jedoch ist, dass wir aber Gesichtsmasken schnell und kostengünstig herstellen können.



Gesichtsschutzmasken

Entwickelt von Josef Prusa.

Josef Prusa entwickelte kürzlich ein offenes Design für eine Gesichtsschutz-/Spuckschutzmaske, die mittlerweile weltweit zum Einsatz kommt.

Sie wurde speziell für die aktuelle Corona-Krise entwickelt und zeichnet sich vor allem durch ihre einfache, schnelle Reproduzierbarkeit und den geringen Stückpreis aus.



Mund-Nasen-Maske

Diese Maske wurde in Spanien entwickelt, um dort jedermann mit einem günstigen Schutz zu versorgen.

Sie besteht aus insgesamt drei Teilen und kann einen quadratischen Filter beherbergen.

Das Design ist denkbar einfach gehalten und lässt sich besonders gut additiv herstellen.

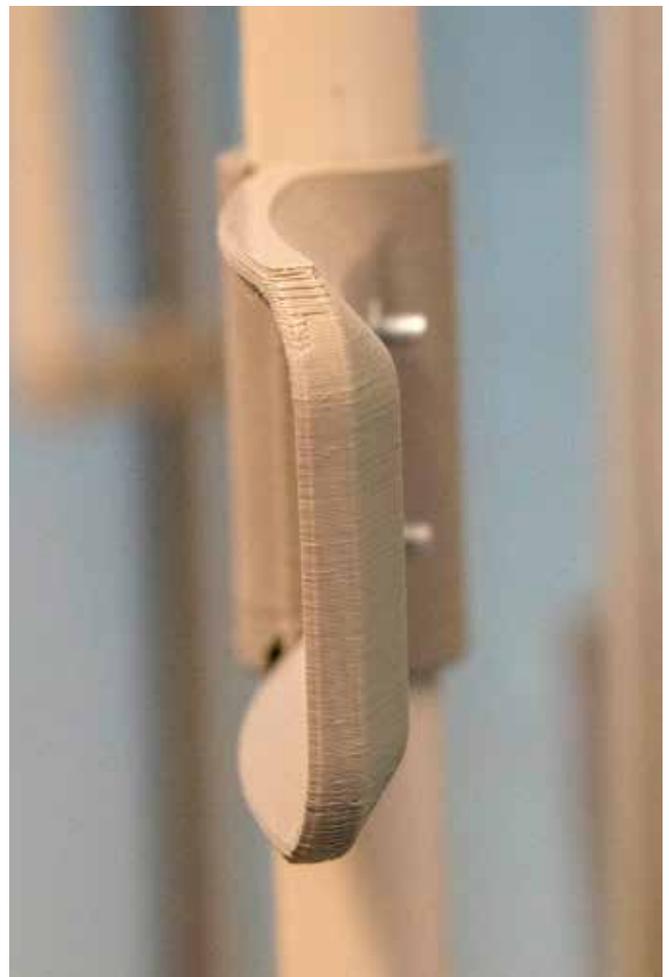
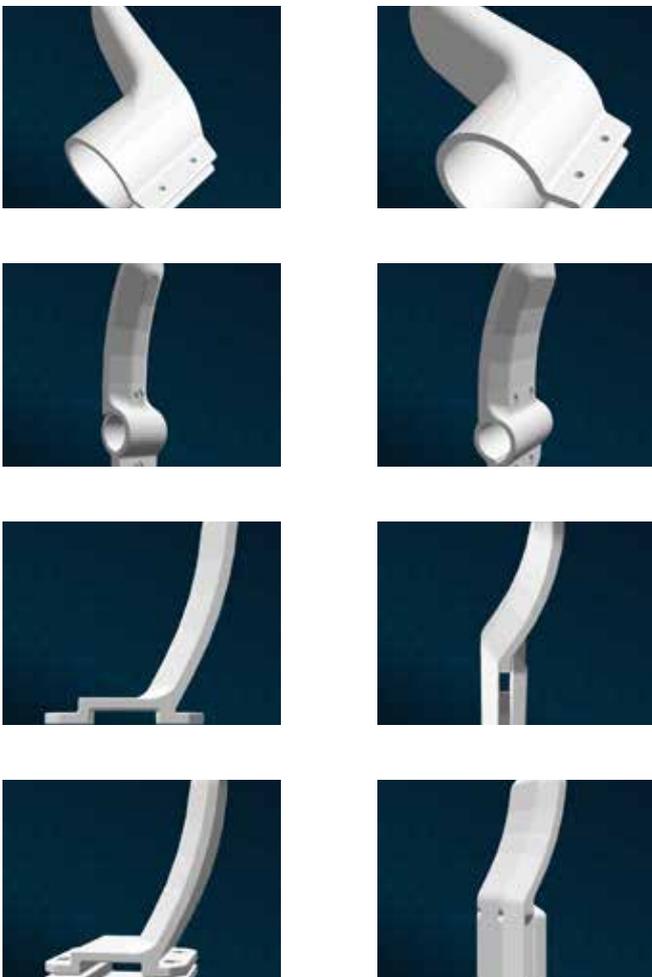


Hands Free Türöffner

Originaldesign von Materialise.
Weiterentwicklung von RUHRSOURCE.

Das belgische Unternehmen Materialise veröffentlichte Anfang März ein quelloffenes Design, genannt Hands Free Door Opener. Wir adaptierten das Design und fügten Anpassungen hinzu, die gerade im Einzelhandel nötig sind, damit das Design funktioniert.

Der Hands Free Türöffner steht derzeit in acht verschiedenen Varianten (zzgl. Subvariationen) zur Verfügung und liegt dem Gesundheitsamt Bochum zur Begutachtung vor.



Tragbarer Türöffner (Mehrzweck-Haken)

Bei der aktuellen Lage, sollte jeder der nicht in den eigenen vier Wänden unterwegs ist, einen dieser Mehrzweck-Haken mit sich führen.

Mit ihm kann man Türen öffnen und schließen, sowie Tasten bedienen, wie Lichtschalter, EC-Geräte und Fahrstuhlknöpfe.

Wie bieten diesen praktischen Helfer in verschiedenen Größen und Längen an.

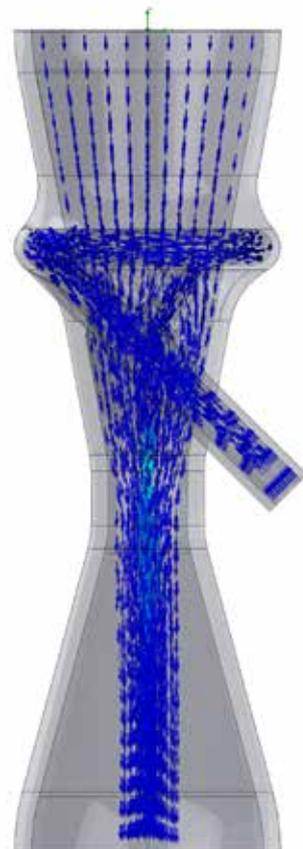


Weitere medizinische Artikel

Die additive Fertigung bietet einen enormen Spielraum, bei vergleichsweise geringen Kosten.

So ist es uns auch möglich weitere Produkte für den Selbstschutz und Schutz anderer herzustellen:

- Adapter für Beatmungsgeräte



Unsere Kontaktdaten

RUHRSOURCE GmbH

Stresemannstraße 13
44866 Bochum

Telefon 0 23 27 - 60 48 31 0

Mobil 01 76 - 78 77 66 99

Fax 0 23 27 - 60 48 43 3

1. E-Mail corona@ruhrsource.com

2. E-Mail info@ruhrsource.com

Web <https://www.ruhrsource.com>

Gründer & Geschäftsführer

Dominik Halm

Ernst Christian Fleischmann

Christopher Maiwald