

Presseinformation

Kontakt Presse: Viola Siegl

Fon: +49 (0) 241 80 234 21

Fax: +49 (0) 241 80 224 22

E-Mail: viola.siegl@ita.rwth-aachen.de

Kontakt stay[cly:n]: Marie Schmidt

Fon: +49 241 80 49 100

E-Mail: hallo@stayclyn.de

Univ.-Prof. Prof. h.c. (MGU)
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing.
Thomas Gries
Institutsleiter

Viola Siegl
PR & Marketing Managerin

stay[cly:n]: Die schnelle Lösung für hygienische Türklinken

Aachen, 23. April 2020

Ziehen statt Drücken: Das Digital Capability Center (DCC) Aachen leistet einen Beitrag zur Bekämpfung der Corona-Krise. Um die Ausbreitung des Covid19-Virus' zu bremsen, haben die Fachleute für 3D-Druck eine simple, aber effektive Kunststoffhilfe entwickelt.

Türgriffe gehören zu den am stärksten keimbelasteten Objekten in Büros, Fabriken, Krankenhäusern und Altenheimen.

„Wir haben uns gefragt, was unser Beitrag gegen die Verbreitung von Viren in der Corona-Krise sein kann. Unsere Kernkompetenz sind digitale Fertigungstechnologien. Daher produzieren wir jetzt auch Armgriffe auf dem 3D Drucker, mit denen man Türen ganz ohne Handkontakt öffnen kann.“, berichtet Nicolina Prass vom stay[cly:n]-Team.



stay[cly:n] Armgriff im Einsatz, Quelle: ITA Academy

Der stay[cly:n] Armgriff wird auf einem 3D-Drucker erzeugt. Das Material Polylactid (PLA) ist ein biobasierter Kunststoff auf Zuckerbasis. Der Armgriff passt auf alle üblichen Türklinken bis zu einem Durchmesser von ca. 20 mm und ist schnell montiert. Er besteht nur aus zwei Bauteilen und wird mit vier Schrauben geliefert. Sollte der stay[cly:n] Armgriff auf einen Türgriff nicht passen, fertigt das DCC-Team gerne eine Individuallösung an.

Für je zehn verkaufte Armgriffe spendet das DCC Aachen ein Exemplar an ein benachbartes Alten- und Pflegeheim in der Städteregion Aachen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.stayclyn.de.

Für Rückfragen steht Ihnen Marie Schmidt unter hallo@stayclyn.de und unter +49 (0) 241 80 49 100 von montags bis freitags, 8 bis 17 Uhr, gern zur Verfügung.

Produktion und Vertrieb erfolgen über die ITA Academy GmbH, Vaalser Straße 460, Aachen.

Über das Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University, kurz ITA

Das Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University, kurz ITA, ist als universitäre Forschungs- und Lehrereinrichtung der Kern der ITA Group, www.ita.rwth-aachen.de. Die ITA Group versteht sich als ein international agierender Forschungs- und Ausbildungsdienstleister mit ca. 400 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen für faserbasierte Hochleistungswerkstoffe, textile Halbzeuge und deren Fertigungsverfahren.