**Infektionsraten senken mit keimfreiem TOUCHME Türgriffüberzug**

**Textil-Start-up InnolutionTex entwickelt einfaches Mittel, um Infektionsketten zu unterbrechen**

Schönwald – 12.01.2021: Kontakt- und Schmierinfektionen sind eine der Hauptursachen für Infektionskrankheiten. Besonders in Gebäuden mit viel Publikumsverkehr können sich Keime schnell über Oberflächen verbreiten, die häufig von Mitarbeitern, Bewohnern und Besuchern berührt werden – allen voran Türgriffe. Um hier Infektionsketten zu unterbrechen, hat das Start-up InnolutionTex GmbH aus dem oberfränkischen Schönwald den keimfreien, textilen TOUCHME Türgriffüberzug entwickelt.

**Sinnvolle Ergänzung für jedes Hygieneschutz-Konzept**

„Die keimfreien TOUCHME Türgriffüberzüge stoppen das Übertragen von Keimen wie Bakterien, Pilzen und Viren über Türgriffe in Firmengebäuden, Schulen, Krankenhäusern, Pflegeheimen und anderen öffentlichen Gebäuden. Damit durchbrechen wir Infektionsketten und können das Ausbreiten von Krankheiten verhindern. Zudem machen die Überzüge das ständige Desinfizieren von Hand überflüssig. Langfristig spart das Geld“, erläutert Alexander Stefan, einer der Gründer und Geschäftsführer Technik von InnolutionTex, die Vorteile des Türgriffüberzugs.

**So funktionieren die keimfreien Türgriffüberzüge**

Der in die Überzüge eingearbeitete Wirkstoff Silberchlorid - RUCO ® BAC AGP eliminiert Bakterien, Pilze und Viren (inkl. Coronaviren) indem er Wachstum und Verbreitung der Keime verhindert. Der Überzug desinfiziert sich quasi stetig selbst. Die antibakterielle und die antivirale Wirkung sind durch Prüfungen gemäß DIN EN ISO 20743 und DIN EN ISO 18184 bestätigt. Die antimikrobielle Wirkung bleibt für die gesamte Lebenszeit erhalten. Zudem ist der Wirkstoff RUCO ® BAC AGP unter anderem nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert. Die Türgriffüberzüge sind elastisch, widerstandsfähig, reißfest, schmutzabweisend und farbecht. Zusätzlich ist der Stoff waschbar bis 40° C, sollte er doch mal schmutzig werden.

**Typische Infektionen, die verhindert werden können**

Die Überzüge können das Risiko von bakteriellen Infektionen und Infektionen durch Viren senken. Auch gegen das SARS-CoV-2-Virus ist der Türgriffüberzug wirksam. „Durch Covid-19 konzentrieren sich derzeit viele Hygieneschutz-Konzepte auf das Verhindern von Tröpfcheninfektionen durch Aerosole. Doch Kontakt- und Schmierinfektionen sind weitverbreitet und ebenfalls gefährlich. Dem können wir jetzt einen Riegel vorschieben“, betont Christopher Uhl, ebenfalls einer der Gründer und Geschäftsführer Vertrieb von InnolutionTex.

**Individualisierungsmöglichkeiten**

Die Türbezüge sind ab Ende Januar 2021 im Online-Shop auf der InnolutionTex-Website und bei ausgewählten Fachhandelspartnern erhältlich. „Dabei können die Überzüge einzeln oder in größere Mengen bestellt werden. „Ab einer Bestellmenge von 100 Stück können wir die Überzüge in Sachen Farben, Bedruckung und Türgriffform auch individuell an die Kundenwünsche anpassen. Zusätzlich können wir auf Wunsch Überzüge für weitere Griffoberflächen wie Handläufe, Treppengeländer und Griffstangen von Einkaufswagen herstellen“, erklärt Christopher Uhl.

**Über InnolutionTex**

InnolutionText ist ein Start-up aus dem oberfränkischen Schönwald. Die beiden Gründer Alexander Stefan und Christopher Uhl haben keimfreie, textile Türgriffüberzüge entwickelt, um damit Infektionsketten zu durchbrechen. Seit Januar 2021 sind die beiden angetreten, um die Gesundheit von Kunden und deren Umfeld durch innovative Textilien zu schützen und die Verbreitung von Krankheitserregern zu verlangsamen.

[www.innolution-tex.com/](http://www.innolution-tex.com/)

**Pressekontakt:**

Christopher Uhl
Geschäftsführer

InnolutionTex GmbH
Ahornberger Str. 3
95173 Schönwald
Fon +49 (0) 173 4320603
christopher.uhl@innolution-tex.com

Alexander Stefan
Geschäftsführer

InnolutionTex GmbH
Ahornberger Str. 3
95173 Schönwald
Fon +49 (0) 170 7351530
alexander.stefan@innolution-tex.com