

Pressemitteilung

Solidpro unterstützt Pflegeheim „Im Sonnengarten“ mit 3D-gedrucktem Freihand-Türöffner

- **COVID-19 stellt Pflegeeinrichtungen vor neue Herausforderungen**
- **Zwei Einrichtungen der Sonnengartenstiftung sind bereits mit Freihand-Türöffnern ausgestattet**
- **Innovativer Türöffner gedruckt mit der HP JET FUSION 3D 5200 Serie**
- **Nach der Corona-Krise: Weiterer Einsatz der Türöffner vorstellbar**
- **Weiteres Projekt bereits im Gespräch**

Langenau, 16. April 2020 – Die Coronavirus-Pandemie stellt Pflegeheime weltweit vor besondere Herausforderungen. Menschen ab 50 Jahren zählen bereits zur Risikogruppe der Infektion, deshalb ist besondere Vorsicht geboten. Die Fragestellung, wie Bewohner und Mitarbeiter optimal vor einer Verkeimung geschützt werden können, treibt

Jürgen Köpfer – Geschäftsleitung der Sonnengartenstiftung, seit Ausbruch der Viruserkrankung an. In einem Gespräch mit dem Solidpro Vertriebsleiter August Kurz wurde dieser auf den Freihand-Türöffner, aus dem 3D-Drucker aufmerksam.

Die Sonnengartenstiftung wurde 1970 als gemeinnützige Stiftung privaten Rechts gegründet. Seitdem hat diese sich dem Motto „Wohnen und Pflege“ verschrieben – und das mit Herz. In den drei Häusern in Tannhausen, Unterschneidheim (Ostalbkreis) und in Buchen (Neckar-Odenwald-Kreis) wird älteren Menschen eine liebevolle und kompetente Pflege, je nach Lebenssituation angeboten.

„Die Corona-Krise macht die stationäre Altenpflege im Moment zum Brennpunkt. Wir versuchen uns optimal auf den schlimmsten Fall – eine positiv getestete Person – vorzubereiten. Trotzdem ist die Prävention unser oberstes Ziel, um die Bewohner und Mitarbeiter vor einer Ansteckung zu schützen“, erklärt Jürgen Köpfer.

Pressemitteilung

Um die Situation bestmöglich zu beherrschen trifft sich der, nur für die Krise ins Leben gerufene, Hygienestab beinahe täglich - um Verantwortlichkeiten und Maßnahmen im Umgang mit der Pandemie zu besprechen. Für den Ernstfall wurden bereits in allen Einrichtungen der Sonnengartenstiftung Isolationsbereiche eingerichtet, dadurch kommen weder Mitarbeiter noch Bewohner in direkten Kontakt mit einem möglichen Erkrankten.

Hier kommen auch die Freihand-Türöffner aus dem HP 3D-Drucker „Jet Fusion 5200“ zum Einsatz. Diese wurden im Solidpro 3D-Druck Democenter in Langenau gedruckt. Durch die Vorteile der HP 3D-Drucktechnologie, wie Fast Cooling und einer hohen Maßgenauigkeit, konnte die Stiftung schnell und unkompliziert unterstützt werden. Das verwendete Druckmaterial PA12 ist biokompatibel, sehr robust und kommt vorwiegend im Industriebereich zum Einsatz.

Jürgen Köpfer: „Ich bin dankbar und froh über die Idee von Herrn Kurz und die schnelle Umsetzung durch die Solidpro GmbH. Die Hände sind der Hauptübertragungsweg von COVID-19 – durch den Freihand-Türöffner sind wir im Kampf gegen das Virus noch besser aufgestellt.“

Für die Zeit nach der Corona-Krise kann sich Jürgen Köpfer den Einsatz des Türöffners unter anderem in Funktionsräumen (z.B. dem Dienstzimmer) oder Rein- und Unreinräumen wie dem Wäscheraum vorstellen. Dadurch müssen Mitarbeiter nichts aus der Hand legen, um eine Türe zu öffnen oder können die Türklinke berührungslos betätigen.

Derzeit sind die Sonnengartenstiftung und die Solidpro GmbH bereits bezüglich eines weiteren Projekts in Kontakt – die Ausstattung der Einrichtungen mit Gesichtsschilden. Eine Schutzbrille ist Teil der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) des Helfenden und beugt eine Verschleppung der Kontamination

Pressemitteilung

durch die Person bzw. Kleidung vor. Durch die derzeitige Knappheit sind diese aber nur schwer erhältlich.

Über Solidpro

Seit 1997 unterstützt die Solidpro GmbH, mit Sitz im baden-württembergischen Langenau, die komplette Wertschöpfungskette ihrer Kunden, von der Entwicklung bis hin zur Visualisierung und Produktion. Von den branchenspezifischen Softwarelösungen SOLIDWORKS, SolidCAM und CAMWorks über spezielle Workstations für Anwender bis hin zu professionellem 3D-Druck von HP Inc. und Desktop Metal Inc. sowie maßgeschneiderten Serviceleistungen und Seminaren setzt Solidpro, mit insgesamt 12 Standorten deutschlandweit, alles daran, Mehrwerte für Kunden und Partner zu erzielen. Als erfolgreiches Unternehmen profitiert Solidpro einerseits von der Flexibilität eines Mittelständlers, andererseits ist sie als Unternehmen der Bechtle Gruppe mit einem starken Konzern im Hintergrund ausgestattet. **Mehr unter: solidpro.de**

Pressekontakt:

Solidpro GmbH
Unternehmenskommunikation
Tel. 07345 9617-0
E-Mail: presse@solidpro.de
Internet: www.solidpro.de