

Aus der Region für die Region

Neuartige antibakterielle und kompostierbare Face Shields

Viele Anbieter strömen aktuell mit 3D-gedruckten Face Shields auf den Markt, die in der Massenfertigung lange Produktionszeiten benötigen. Um diese Zeiten zu verkürzen und schnell lieferfähig zu sein, schließen sich vier Unternehmen aus Lüdenscheid und Kierspe zusammen. Die Spezialisten fertigen für Kunden aus dem medizintechnischen und privaten Bereich Schutzvisiere, sogenannte Face Shields.

Das **MEDIShield** ist aus einem hautverträglichen PP-Sondermaterial mit antibakteriellen Eigenschaften hergestellt und eignet sich besonders für Mediziner und Pflegepersonal in Krankenhäusern, Arztpraxen und Altenheimen.

Mit dem **GREENShield** wurde eine Variante entwickelt, die dem Wunsch nach Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Klimaschutz Rechnung trägt.

Der Halter dieses Schutzvisiers besteht aus kompostierbarem Material und ist dadurch zu 100 % abbaubar.

Beide Schutzvisiere werden mit einem flexibel einstellbaren Gummiband geliefert. Konzipiert für besonders lange Tragezeiten und maximale Bewegungsfreiheit bieten sie einen hohen Komfort für den Anwender. Die beiliegende Gebrauchsanweisung dient gleichzeitig als Schablone für die Herstellung von Ersatzscheiben.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit

Während der Normalienhersteller STRACK NORMA die Form und Normalien für das Projekt liefert, fertigt der Lüdenscheider Werkzeugbau WiKa Erodierertechnik GmbH das hochpräzise Werkzeug für die Face Shields in kürzester Zeit. Konstruktive Unterstützung erhalten sie dabei von der Technischen Universität Deggendorf. Die Produktion erfolgt dann bei der Firma PPK aus Kierspe, der als Hersteller von Kunststoff- und Medizinprodukten über jahrelange Erfahrung verfügt.

Begleitet und unterstützt werden die drei heimischen Unternehmen, insbesondere beim Vertrieb der Faceshields, vom medizintechnischen Unternehmen UTK Solution.

Durch die enge Kooperation aller beteiligter Partner konnte das Projekt innerhalb von nur 14 Tagen umgesetzt werden, ein Beleg für die Leistungsfähigkeit der heimischen Unternehmen, wenn diese eng zusammenarbeiten.

Das gesamte Projekt ist: Natürlich alles – Made im Sauerland.

Angesprochen werden sollen vor allem regionale Unternehmen, die ihre Mitarbeiter heute und in Zukunft im Gesichtsbereich schützen möchten.

Die Face Shields sind ab sofort auch bei WiKa Erodieretechnik erhältlich.