

**FACE-SHIELD**



## FACE-SHIELD ONE PRESSEMAPPE

Pressemappe Stand 14.04.2020



**FACE-SHIELD**



## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Seite 3</b>	<b>Hintergrundinformationen</b>
<b>Seite 4</b>	<b>Produktbilder</b>
<b>Seite 5</b>	<b>Die Kooperationspartner</b>
<b>Seite 7</b>	<b>Produktvorstellung</b>
<b>Seite 8</b>	<b>Technische Daten</b>

# FACE-SHIELD



## Hintergrundinformationen

### Was ist ein Face-Shield?

Ein Face-Shield ist ein leichtes Gesichtsvisionier, das eine direkte Tröpfchenkontamination verhindern kann.

Besonders ist dieses Face-Shield für Ordnungs- und Sicherheitskräfte, wie auch für Polizei und Sanitäts- und Rettungsdienst zur Vervollständigung der PSA (Persönliche Schutzausrüstung) geeignet.

### Über uns

Face-Shield ONE ist eine Kooperation zwischen Kunststoff-Plastik Müller GmbH aus Neulingen und dem Beratungsbüro für Veranstaltungssicherheit aus Vaihingen an der Enz.

Kunststoff-Plastik Müller  
[www.kp-mueller-gmbh.de](http://www.kp-mueller-gmbh.de)

Beratungsbüro für Veranstaltungssicherheit  
[www.bbvs-werner.com](http://www.bbvs-werner.com)



### Zustandekommen der Kooperation

Aufgrund der Pandemie und dem plötzlichen Wegfall des Geschäftsfelds der Veranstaltungssicherheit wurde bereits Anfang März nach anderen Wirkungsfeldern gesucht. In dieser Zeit konnte André Werner im Austausch mit verschiedenen Ordnungsbehörden und Sicherheitsunternehmen feststellen, dass dieser Personenkreis mit unzureichendem oder gar keinem Schutz versuchte, die gestiegenen Aufträge zu erledigen. Aus der Not geboren, nutzte Werner die 3D-Drucker, welche normalerweise zur Visualisierung von Veranstaltungsflächen genutzt werden, und druckte Face-Shields. Die Nachfrage war so immens, dass die drei Hochleistungsdrucker schnell an ihre Grenzen kamen. Denn trotz schnellem Druckverfahren (100mm/sec) benötigt ein Rahmen im Durchschnitt eine Stunde.

Mit dem Wissen, dass der ständig steigende Bedarf niemals mit 3D- Druckern erfüllt werden kann, wendete sich Werner an Herrn Becker von der KP-Müller GmbH mit der Bitte um Einschätzung des Aufwands, die Face-Shields in einem Massenverfahren herzustellen. Becker nahm die Herausforderung an, ein Produkt zu erstellen, das flexibel ist, auch den Qualitätsanspruch von medizinischen Berufen erfüllt und sich dennoch schnell und kostengünstig produzieren lässt. In nur drei Tagen und Nächten wurde von der ersten Idee ein Prototyp erstellt, der umgehend in die Produktion ging, und das keine Sekunde zu spät. Altenheime, Pflegestellen, aber auch Versorgungsstellen der Landes suchen derzeit händeringend nach schnellen und geeigneten Schutzmaßnahmen.

### Die Kooperation



[www.FaceShieldONE.com](http://www.FaceShieldONE.com)

**FACE-SHIELD**



**Produktbilder**



Bildquelle, Konstruktionsprogramm: André Werner

Die Verwendung von Daten, Fotos und Abbildung ist nur mit der ausdrücklichen Freigabe gestattet.

## Die Kooperationspartner



Pressefoto André Werner (Bildrechte André Werner)

André Werner, staatlich geprüfter Betriebswirt für Veranstaltungs- und Eventmanagement, gründete 2012 als Einzelunternehmer das Beratungsbüro für Veranstaltungssicherheit. Seit gut mehr als neun Jahren erstellt er Sicherheitskonzeptionen für Großveranstaltungen, darunter die Schäferläufe Markgröningen und Wildberg sowie das Schützenfest Biberach.

André Werner ist 1976 in Friedrichshafen geboren. Neben seiner Tätigkeit als Analytiker und Konzeptionär entwirft und baut er 3D-Drucker.

Weitere Informationen unter [www.BbVs-Werner.de](http://www.BbVs-Werner.de)



Pressefoto Herr Klaus Becker Bildrechte .....

Die Firma Kunststoff-Plastik Müller GmbH wurde bereits 1958 gegründet.

Klaus Becker trat in das Familienunternehmen 1988 ein.

Hier werden seit jeher Präzisionsteile im Kunststoffspritzgussverfahren hergestellt.

Parallel wird seit 2013 die Fertigung in der CNC-Zerspanung ausgebaut.

Der industriellen Anforderungen werden durch die DIN ISO Zertifizierung nach 9001:2015 erfüllt

**FACE-SHIELD**



## **Die Kooperationspartner**



Rick Becker und André Werner begutachten die ersten Prototypen des Projekts Face-Shield ONE

Links Rick Becker (Leiter Entwicklung - KPM), rechts Herr André Werner (Beratungsbüro für Veranstaltungssicherheit )

Bildquelle: André Werner

### Produktvorstellung

Die Aufnahme für das Visier wurde nochmals überarbeitet und verbessert. Durch zusätzliche Halterungen bleibt die Folie stabil und dennoch flexibel.

Aufgrund der flexiblen und nicht splitternden Folie bietet das Face-Shield eine perfekte Barriere zu anderen Personen, birgt jedoch keine Gefahr bei Schlägen und Stößen. Sie ist somit optimal für Ordnungs- und Sicherheitsinstitutionen geeignet.



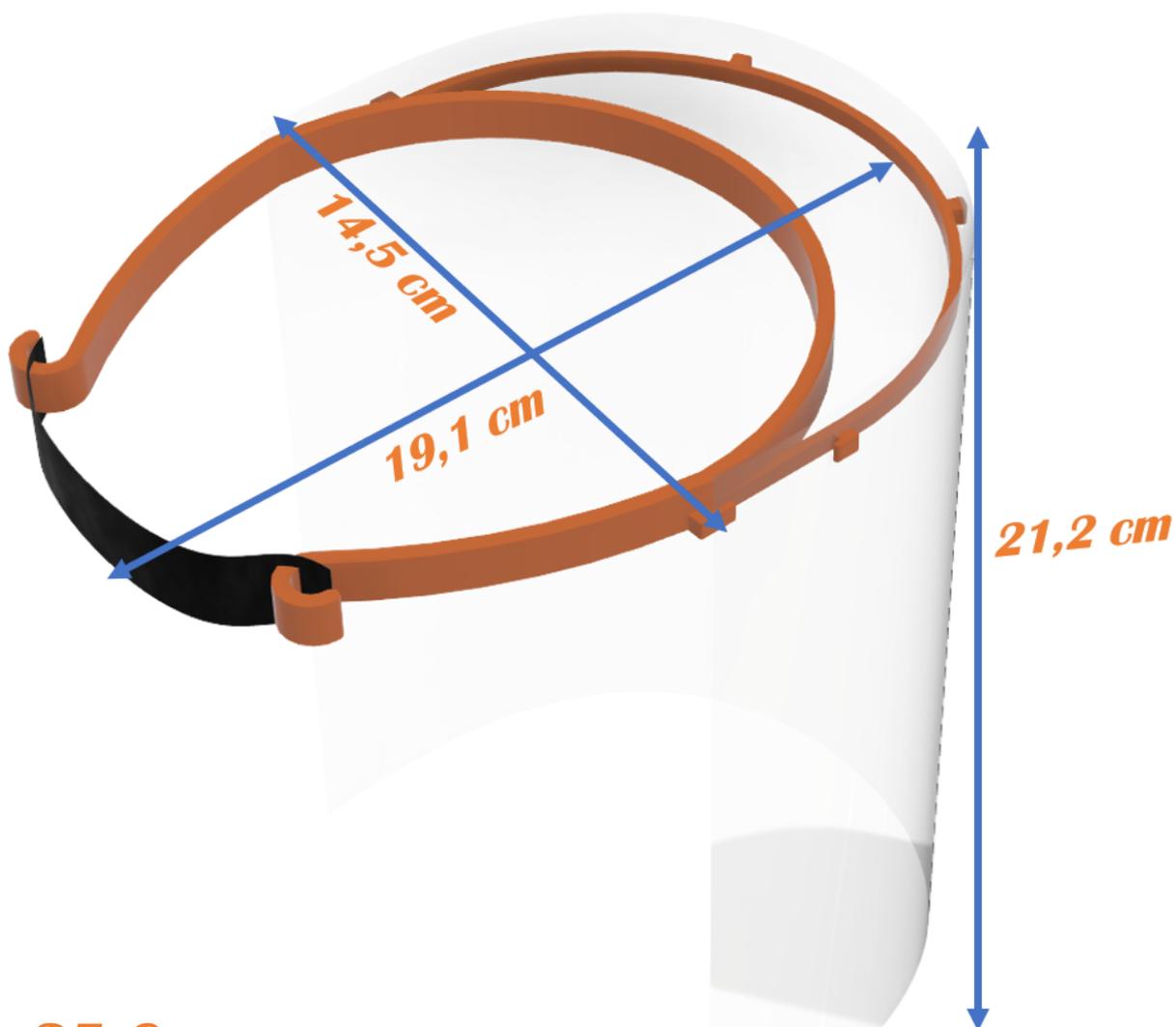
Das Visier können Sie jederzeit mit ein paar Handgriffen ersetzen. Hierfür müssen Sie keine teuren Ersatzfolien kaufen. Die Aufnahme ist so konzipiert, dass diese durch einfache DIN A4-Folien ersetzt werden können.

Das Face-Shield ist aus leichtem medizinischen Kunststoff gefertigt. Somit ist ein Desinfizieren möglich. Aus diesem Kunststoff wird auch Bedarfsmaterial für den medizinischen Bereich gefertigt. Er bietet zusätzliche und verlässliche Stabilität.

**FACE-SHIELD**



## Technische Daten



**35 Gramm**

Pressefoto Face-Shield ONE ‚Produktmaße‘ (Bildrechte André Werner)

**Derzeitige Produktionsleistung 1.000 Stück/Tag**

**Höchste Produktionsleistung 5.000 Stück/Tag**