



Partikelfiltrierende Halbmaske aus Niedersachsen

---

## FFP2-Atenschutzmaske aus Bio-Bambusfaser Innovativ und umweltfreundlich - Made in Germany

---

### Wieso FFP2-Masken aus Bambus?

Mit dem Kauf unserer neuen, patentierten und CE-zertifizierten FFP2-Atenschutzmaske mit Innen- und Außenschicht aus 100% Bio-Bambusfaser tun Sie sich und Ihrer Umwelt etwas Gutes. Dies sogar mit der gleichen Schutzwirkung!



#### Der Umweltaspekt:

Im Vergleich zu herkömmlichen FFP2-Atenschutzmasken haben wir den Kunststoffgebrauch unserer neuen FFP2-Masken durch Verwendung von innovativem Vlies aus biologisch angebautem Rohstoff drastisch gesenkt. Umweltfreundlicher können FFP2-Masken – fast – nicht mehr werden.

#### Der Wohlfühlaspekt:

Durch die weiche Bambusfaser fühlt sich die FFP2-Atenschutzmaske auf dem Gesicht sehr bequem an. Durch die hypoallergene und antimikrobielle Eigenschaft der Bambusfaser erhält man die Gewissheit, dass die Masken für jeden Hauttyp bestens geeignet sind.

#### Der Sicherheitsaspekt:

Die Bambusfaser ist von Natur aus antibakteriell, was der Bildung schlechter Gerüche vorbeugt. In Kombination mit dem Meltblown-Vlies in der Zwischenschicht wird die neuartige Bambus-Atenschutzmaske die Trägerinnen und Träger vor den meisten Viren und Bakterien schützen können.

---

## Innovation

Um unseren Kunden einen umweltfreundlicheren und komfortableren Viren-Schutz anzubieten, entwickeln unsere Ingenieure stetig neue Lösungen. Ebenso suchen wir weltweit nach innovativen Materialien und Ideen.

Unsere patentierte FFP2-Atemschutzmaske ist die weltweit erste, die aus nachhaltigen Materialien gefertigt wurde.



## Produktionsstätte

Die Produktionsstätte ist nach den Standards für die Herstellung von Bioprodukten gebaut, der Reinheitsgrad entspricht vollständig den Standards für die Herstellung von FFP2-Atemschutzmasken.

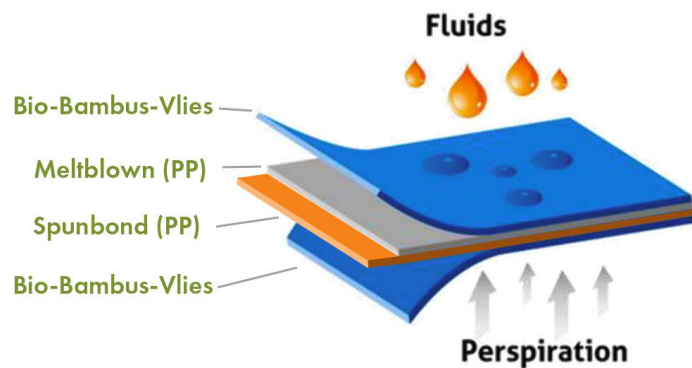
## Unsere Masken

Partikelfiltrierende Halbmasken werden seit Beginn der Corona-Pandemie im medizinischen und im privaten Bereich als Atemschutz gegen Aerosole aus festen oder flüssigen, nicht leicht flüchtigen Partikeln, eingesetzt. Sie dienen als vollständiges Atemschutzgerät mit nicht auswechselbarem Filtermaterial.

## Qualitätssicherung

Um einen durchgehend hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten, sind uns folgende Details des Produktionsprozesses besonders wichtig:

- Das Bio-Bambus-Vlies kaufen wir von unserem Bio-Bambus-Partner ein.
- Das Meltblown-Vlies\*, beziehen wir aus Deutschland.



\*: Dank ihrer Struktur und einer zusätzlichen elektrostatischen Aufladung wirken in einem Meltblown-Vlies alle Filtereffekte gleichzeitig. Bei der elektrostatischen Aufladung schließlich werden Materialien zum Filtern kleinster Partikel elektrostatisch aufgeladen, um den Diffusions- und Trägheitseffekt zu verstärken. Die Filterfasern ziehen dann die Partikel an wie ein Magnet und halten sie fest.

- Neben der lückenlosen Qualitätskontrolle in der Produktionsstätte, lassen wir die Produkte regelmäßig von einem kooperierenden Prüfungslabor in Deutschland überprüfen

---

## Dienstleistungen

Für unsere Kunden können wir unsere eingetragene, deutsche Marke *Dr. Gauss* verwenden. Wir bieten Ihnen einen lückenlosen Service, auch unter Berücksichtigung möglicher individueller Wünsche.

---

## Angebot

Unser Motto: Qualität muss nicht unbedingt teuer sein. Wir bieten Ihnen hochwertige Masken, einen lückenlosen Service sowie die Berücksichtigung Ihrer möglichen individuellen Wünsche. All dies zu einem fairen Preis.

---

## Kontakt

Gauss PSA GmbH  
Am Exer 19B  
38304 Wolfenbüttel

Tel. 05331-9355145  
[www.drgauss.de](http://www.drgauss.de)  
[info@drgauss.de](mailto:info@drgauss.de)