

## AN- UND AUSZIEHANLEITUNG: AUGENSCHUTZ IM MEDIZINISCHEN UMFELD

Arbeiter in viele Berufsbereichen tragen aktuell zum Schutz vor einer Ausbreitung von COVID-19 einen Einmalaugenschutz. Der Augenschutz dient als Barriere gegen das Eindringen von Infektionserregern in die Augen und zur Reduzierung einer Gefährdung durch das neuartige Coronavirus. Ein Augenschutz wird kombiniert mit anderer persönlicher Schutzausrüstung (PSA), wie Handschuhen, Kitteln und Gesichtsmasken, getragen. Er muss, wie alle PSA-Artikel, mit Sorgfalt an- und ausgezogen werden.

### PSA für den Augenschutz<sup>1</sup> sind:

#### Indirekt belüftete Schutzbrillen



**Erklärung der CDC/NIOSH:** „Korrekt angepasste, indirekt belüftete Schutzbrillen\* mit einer vom Hersteller aufgetragenen Antibeschlagschicht bieten in der Praxis den zuverlässigsten Augenschutz vor Spritzern, Sprühflüssigkeiten und Atemwegströpfchen. Viele Ausführungen von Schutzbrillen lassen sich problem- und fast lückenlos über Korrekturb Brillen tragen. Damit sie aber einen wirksamen Schutz bieten, müssen sie, insbesondere an den Seiten der Augen in Höhe der Augenbrauenlinie, eng ansitzen. Trotz ihres wirksamen Augenschutzes schützen Brillen andere Gesichtsbereiche nicht vor Spritzern oder Sprühflüssigkeiten.“

*\* Direkt belüftete Schutzbrillen ermöglichen eventuell das Eindringen von Spritzern oder Sprühflüssigkeiten, daher werden für die Infektionskontrolle indirekt oder nicht belüftete Brillen bevorzugt.“*

#### Gesichtsvisiere



**Erklärung der CDC/NIOSH:** „Gesichtsvisiere werden alternativ zu Schutzbrillen für die Infektionskontrolle verwendet.\*\* Im Gegensatz zu Schutzbrillen schützen diese auch andere Gesichtsbereiche. Für einen besseren Schutz der Augen vor Spritzern und Sprühflüssigkeiten muss das Gesichtsvisionier einen Scheitel- bis Kinnschutz bieten und das Gesicht bis zu beiden Ohrenenden einschließen. Damit wird die Wahrscheinlichkeit eingeschränkt, dass Spritzer an den Rändern vorbei in die Augen gelangen. Gesichtsvisiere für den Einmalgebrauch für medizinisches Personal, hergestellt aus leichten Folien, die an OP-Masken befestigt oder lose vor dem Gesicht getragen werden, bieten jedoch keinen optimalen Schutz.“

*\*\* In einem industriellen Umfeld mit einer Gefährdung durch Chemikalien müssen Gesichtsvisiere zusätzlich und nicht statt einer Schutzbrille getragen werden (ANSI Z87.1-2003, „Praxis eines Augen- und Gesichtsschutzes im Berufs- und Bildungsbereich“).“*

#### Atemschutzvollmasken



**Erklärung der CDC/NIOSH:** „Atemschutzvollmasken und Gebläsefiltergeräte (PAPR) sind für den Atemschutz konzipiert und werden für diesen verwendet. Durch ihre Konstruktion bieten sie aber auch einen hochwirksamen Augenschutz. Die Auswahl dieses PSA-Typs muss auf der Analyse einer Gefährdung der Atemwege im Rahmen einer Infektionskontrolle basieren. Als zusätzlichen Vorteil bietet dieser PSA-Typ aber auch einen optimalen Augenschutz.“

## AN- UND AUSZIEHANLEITUNG: AUGENSCHUTZ IM MEDIZINISCHEN UMFELD

**Befolgen Sie als beste Praxis unsere nachstehenden Tipps für das An- und Ausziehen eines Augenschutzes\*<sup>2</sup>**

### Anziehenanleitung



1 Waschen Sie Ihre Hände.



2 Nehmen Sie mit frisch gewaschenen, sauberen Händen den Augenschutz aus der Verpackung.



3 Ziehen Sie die Schutzbrille an, und befestigen Sie diese mit den Bändern/Kopfbändern.



4 Stellen Sie mit den Bändern einen festen (*nicht zu engen*) Sitz der Schutzbrille ein.



5 Waschen Sie vor dem Anziehen von Handschuhen die Hände.

### Ausziehenanleitung

1. Tragen Sie keine Handschuhe.
2. Greifen Sie die Bänder oder das Kopfband, und legen Sie die Schutzbrille/das Gesichtsvision ab.
3. Entsorgen Sie die Schutzbrille/das Gesichtsvision in einem dazu vorgesehenen Behälter.

\* In medizinischen Umfeldern muss die richtige Abfolge des An- und Ausziehens eingehalten werden.

1. <https://www.cdc.gov/niosh/topics/eye/eye-infectious.html>, 2. <https://www.cdc.gov/hai/pdfs/ppe/PPEslides6-29-04.pdf>

Ansell, ® und ™ sind eingetragene Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. © 2020 Alle Rechte vorbehalten.