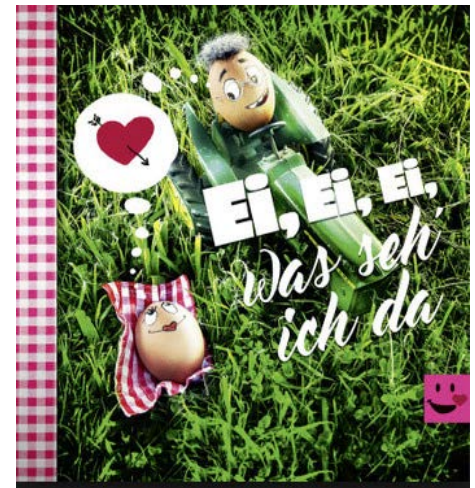


Ei, Ei, was sehe ich?

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz

Vittoria La Rocca
Expertin für Spitalhygiene

Schweizer Paraplegiker Zentrum
Nottwil



to do....

- Ausgangslage
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) – Rechtliche Grundlagen
- 3 Kategorien der PSA
- Auf was muss ich achten
- Kennzeichnung und Kriterien



Ausgangslage – Welche Gefahren ist das Auge ausgesetzt?

- Risikoabschätzung gemäss Checkliste für Augen- und Gesichtsschutz
 - <http://www.swiss-safety.ch/>
 - Einwirkungen wie
 - mechanische: Staub, Splitter
 - thermische: Hitze, Kälte
 - chemische: Säuren, Laugen, Dämpfe
 - Strahlung: UV- und IR-Strahlung, Röntgenstrahlen
 - Besondere:, Störlichtbogen, biologische Einwirkungen
 - Arbeitsplatz- und Arbeitsplatzumgebungsbedingungen
 - Schutzausrüstungen
 - Benutzungsdauer
 - Verwendete optische Korrektionsmittel: Brille; Kontaktlinsen
 - **Biologische Einwirkung**
 - **Krankheitserregendes Bio-Material**



und nun....

- Risikobeurteilung durchgeführt
- Sicherheitsregeln zur Verwendung der PSA
 - unmissverständlich formuliert
 - im Arbeitsvertrag oder in der Stellenbeschreibung enthalten
 - richtiger Einsatz/Instruktion – Arbeitsanweisung – Einführung neuer Mitarbeitenden
- Verantwortlichkeiten festlegen – Vorgesetzter ist für die Umsetzung verantwortlich – es ist **CHEFSACHE**
- Bereiche (Zone; Arbeitsplätze) sind gekennzeichnet
- geeignete PSA auswählen

<https://www.suva.ch/psa>



Die 3 Kategorien der PSA (mit zunehmendem Schutzgrad)

- **Kategorie I**
 - Einfache PSA, die gegen geringfügige Risiken schützen und deren Wirksamkeit der Benutzer selbst beurteilen kann
 - z. B. Sonnenbrillen; Handschuhe für Gartenarbeiten
- **Kategorie II**
 - alle PSA, die nicht in die Kategorie I oder III fallen
 - z. B. Schutzbrillen; Fusschutz
- **Kategorie III**
 - PSA, die gegen tödliche Gefahren oder ernste bzw. irreversible Gesundheitsschäden schützen
 - z. B. Atemschutzgeräte; Tauchgeräte; PSA für den Brandschutz

ja, aber....

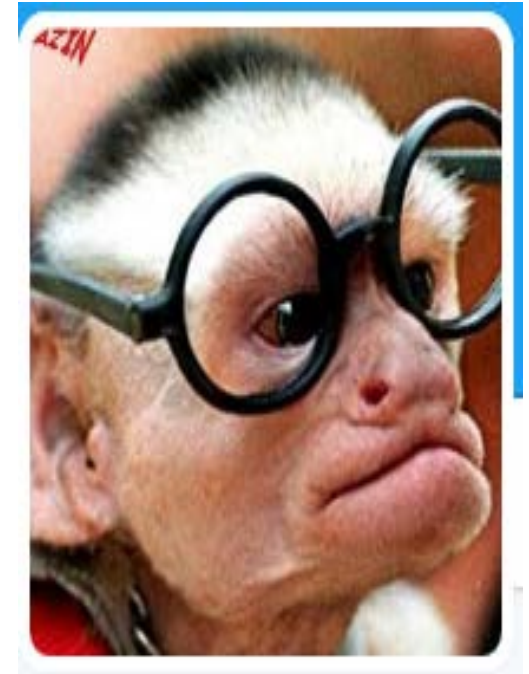
- Ich trage eine «normale» Brille
- Ich trage Kontaktlinsen

Muss ich den?

Yes, you have!!

und zwar weil.....

- Handelsübliche Brillen und Kontaktlinsen haben keine Schutzwirkung und erfüllen die Anforderungen der an Augenschutzmittel Norm EN 166 nicht



Auf was muss ich achten?

- Arten
 - Bügelbrillen mit angebautem oder integriertem Seitenschutz

uvex

Bügelbrillen

uvex i-3



Vollsichtbrillen

uvex carbonvision



- Vollsichtbrillen (Korbbrille)
- Augenschutzgeräte mit Gesichtsschutz (Schutzschild, Schutzschirme/Schutzgitter, Schutzhaube) – schützen Augen, Gesicht und allenfalls auch Hals- und Nackenpartien



Kennzeichnung und Kriterien

- Kennzeichnung ist deutlich und dauerhaft
- Passform, Funktionalität und Tragkomfort
- Möglichkeit
 - Bügellänge und Neigungswinkel zu verstellen
 - Brille durch Kaltverformung anzupassen
- Grösse und Gesichtsfeld
- Beschlagfreiheit (Antifog), Kratzbeständigkeit, Antistatik und evtl. UV-Schutz
- *Spitalhygiene: Desinfizierbar/»Schnaps«*

Kennzeichnung auf Tragkörper

W 166 CE

Identifikationszeichen des Herstellers

Nummer der EN-Norm

Zertifizierungszeichen

Kurzzeichen für die Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit

Mechanische Festigkeit	
ohne	Mindestfestigkeit (nur Filter)
S	Erhöhte Festigkeit (nur Filter)
F	Stoss mit niedriger Energie (45 m/s)
B	Stoss mit mittlerer Energie (120 m/s)
A	Stoss mit hoher Energie (190 m/s)

Benennung	Beschreibung der Verwendungsbereiche
ohne	Allgemeine Verwendung
3	Flüssigkeiten
4	Großstaub
5	Gas und Feinstaub
8	Stärlichtbogen
9	„Schmelzmetall und heisse Festkörper“

Verwendungsbereiche

DIN Geprüft

Kennzeichnung Sichtschleiben

W 1 9 K N CE

Schutzstufe (nur Filter)

Identifikationszeichen des Herstellers

Optische Klasse

Kurzzeichen für mechanische Festigkeit

Mechanische Festigkeit	
ohne	Mindestfestigkeit (nur Filter)
S	Erhöhte Festigkeit (nur Filter)
F	Stoss mit niedriger Energie (45 m/s)
B	Stoss mit mittlerer Energie (120 m/s)
A	Stoss mit hoher Energie (190 m/s)

Kurzzeichen für Nichtarten von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heisser Festkörper

Kurzzeichen für Abriebfestigkeit

Kurzzeichen für Beständigkeit gegen Beschlagen

Zertifizierungszeichen

Take home and take care

- Das Tragen von persönlichen Schutzausrüstungen kann Gefahren nicht beeinflussen oder beseitigen. PSA können aber die negativen Auswirkungen von Gefahren auf den Menschen verringern oder eliminieren. Sie tragen wesentlich dazu bei, Unfälle und Berufskrankheiten zu vermeiden und die Unfallkosten zu senken.
 - Vorbildfunktion
 - klare Weisungen
 - klar definierte Bereiche
 - sichtbare Kennzeichnung

und nicht vergessen.... falls es doch passiert



Ei, Ei, was sehe ich...?

