

uvex

protecting planet

Die Nachhaltigkeitsaktivitäten von uvex



protecting people



Fürther Familienunternehmen

Vision

In der uvex-Welt sind wir Innovationsführer.

Wir schaffen damit weltweit an Werten orientiertes Wachstum und bleiben durch nachhaltiges Handeln in allen unseren Aktivitätsbereichen und Märkten auf dem Siegerpodest!

Value follows innovation!



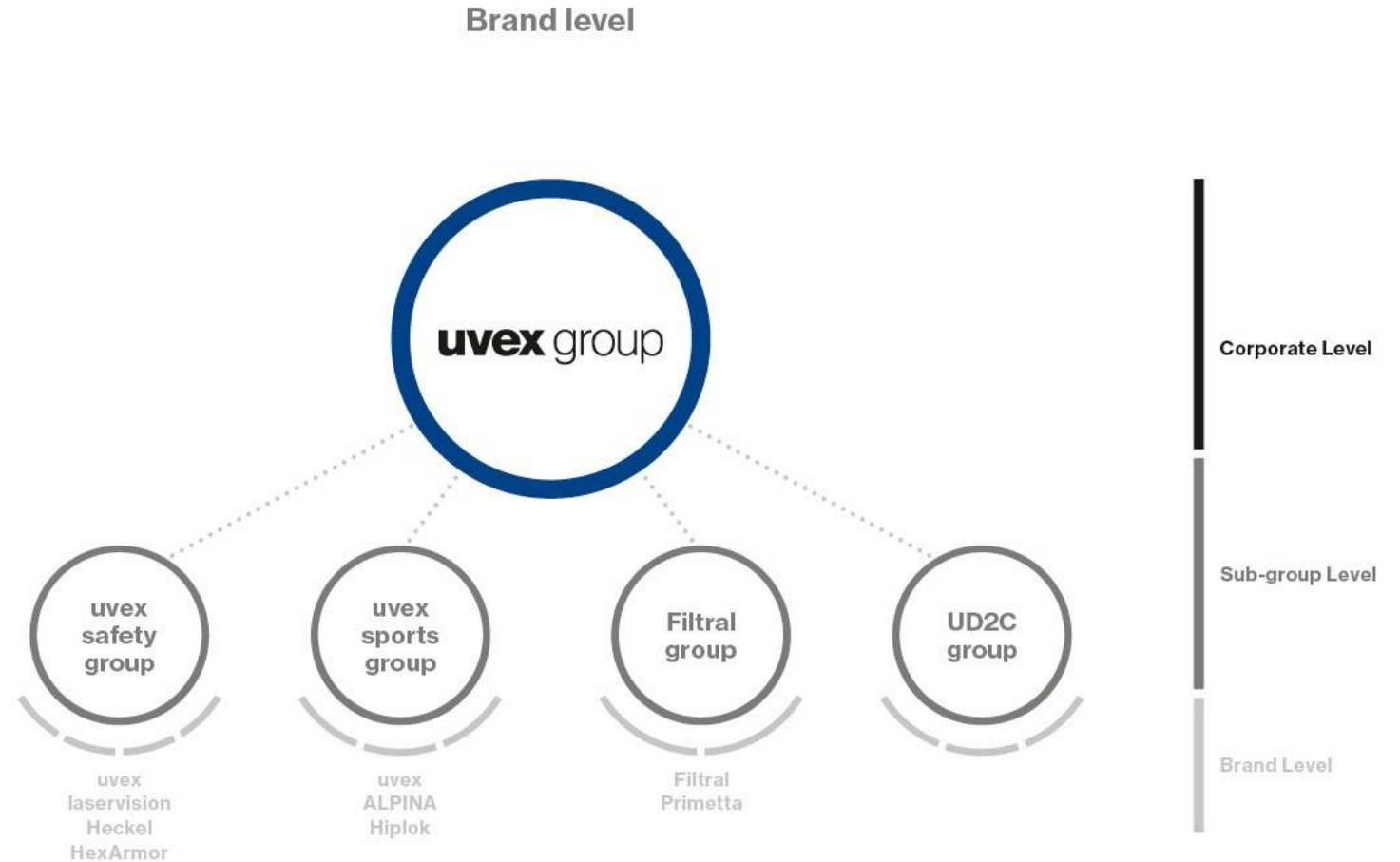


Mission

Die Marke uvex ist uns Verpflichtung. Das Leitmotiv protecting people ist unser Auftrag. Dazu entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte und Serviceleistungen für die Sicherheit und den Schutz des Menschen im Berufs-, Sport- und Freizeitbereich. 24/7/365.



**Klare Trennung
zwischen der
Arbeitgebermarke
uvex group (Corporate
level) und seinen
starken Produktmarken
(Brand Level).**



uvex group

Historie

uvex group



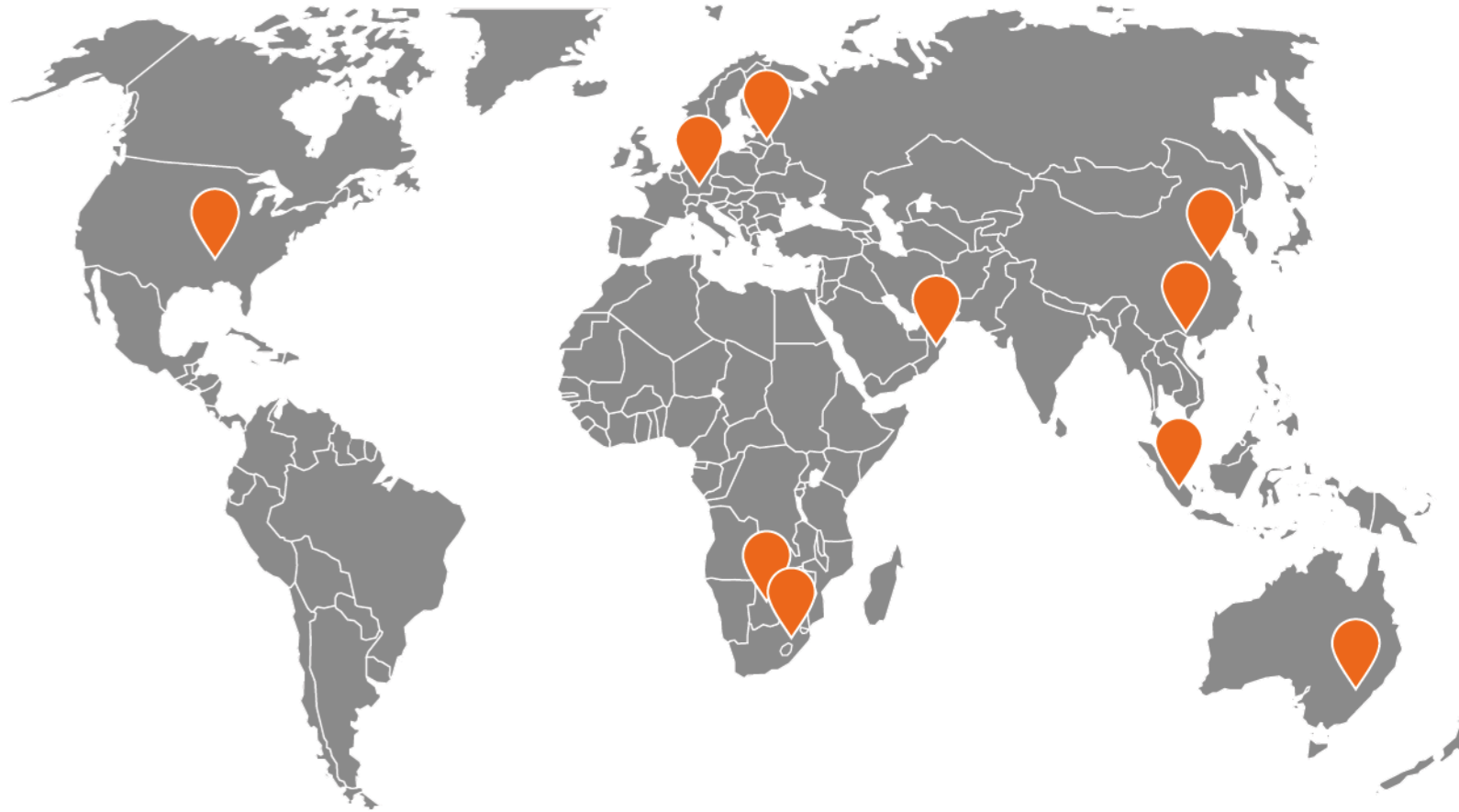


Konzernstruktur

Unternehmensdaten

Umsatzentwicklung Gruppen und Teilkonzerne

Konsolidierte Gesellschaften uvex group Umsatz	21/22 in m€	20/21 in m€	19/20 in m€	18/19 in m€
uvex group	585	524	480	475
In % zum VJ	11,7%	9,0%	1,0%	4,9%
uvex safety group	445	399	365	352
In % zum VJ	11%	9%	4%	5,6%
sports group + Filtral	148	142	128	131
In % zum VJ	5%	11%	-3%	4,6%



~ 3.000

Mitarbeiter weltweit
(~70% in Dtl.)

5/7

Werke
Deutschlandweit/Weltweit

~ 524 Mio €

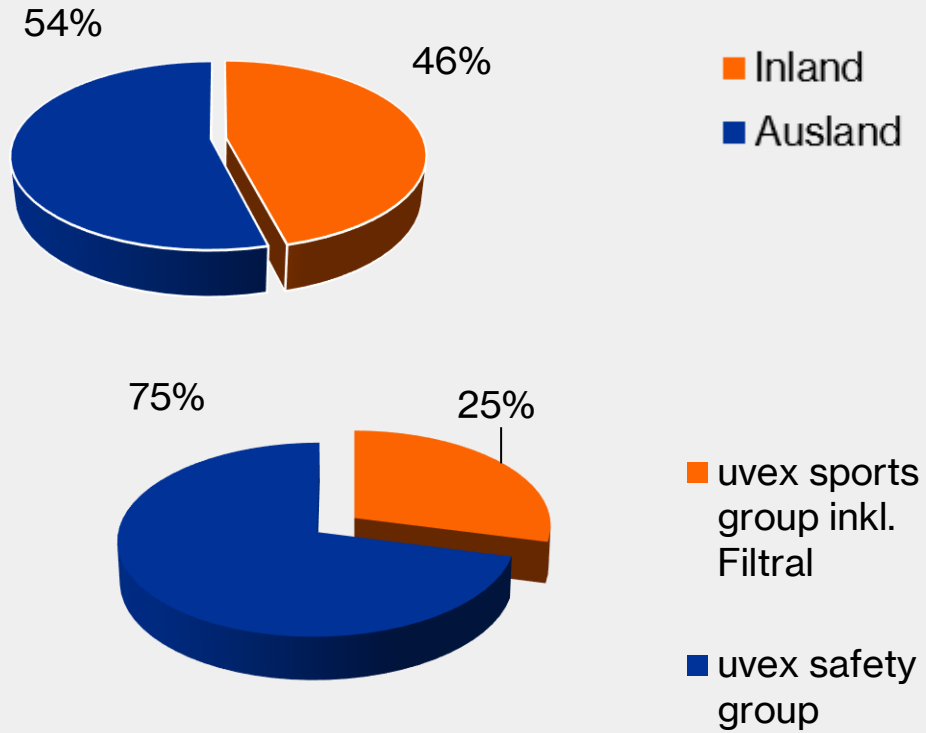
Umsatz im GJ 2020/21

49

Niederlassungen
in 22 Ländern

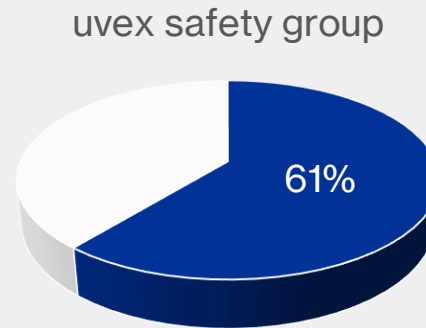
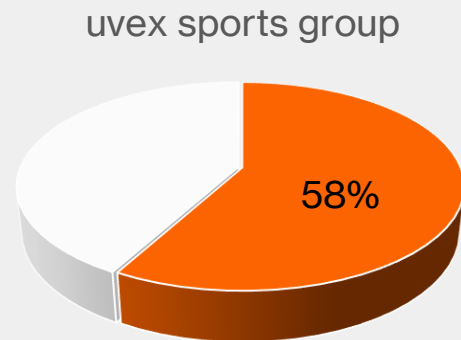
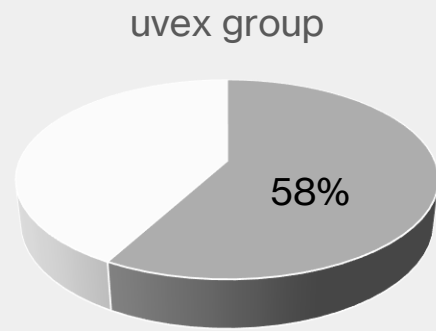
Unternehmensdaten

Umsatzentwicklung Gruppen und Teilkonzerne



Unternehmensdaten

Eigenfertigung – made in uvex

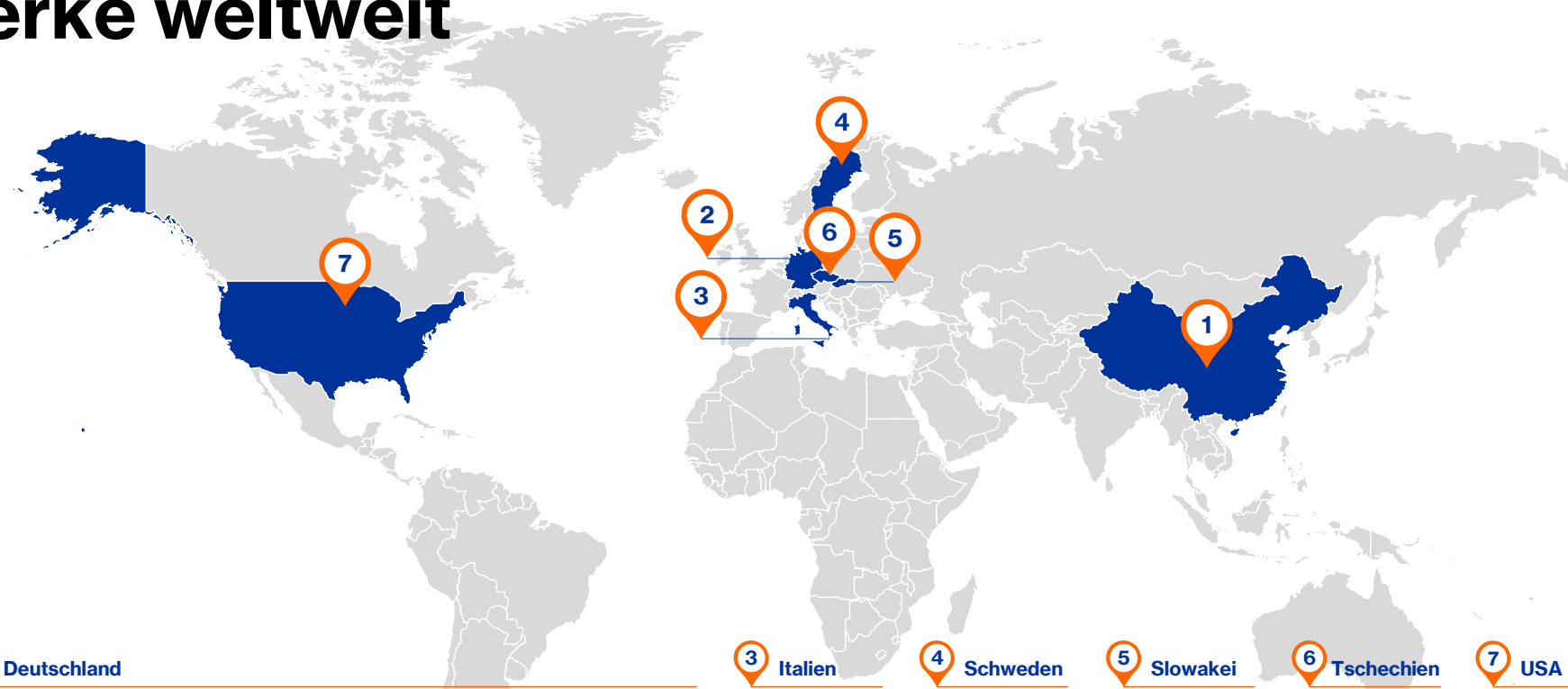














uvex group

uvex Werke

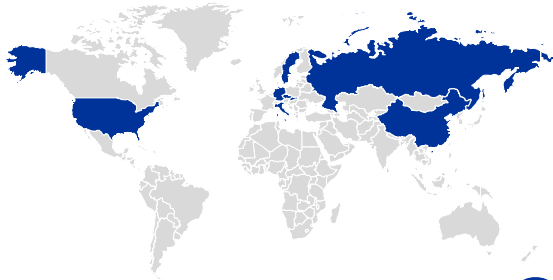


Made in uvex: uvex Werke weltweit



- 1 China**

Kunshan
- 2 Deutschland**

Ellefeld

Fürth

Lederhorn

Lüneburg

Oberzell
- 3 Italien**

Ceva
- 4 Schweden**

Tyringe
- 5 Slowakei**

Bardejov
- 6 Tschechien**

Nyrsko
- 7 USA**

Minnesota

Grand Rapids

Made in uvex: Produktionsstätten weltweit



CHINA – KUNSHAN

- Kompetenzzentrum Spritzguss und Montage für die Region Asien
- Konzentration auf gespritzte Teile/Produkte in hoher Qualität sowie deren Oberflächenbehandlung
- Schrittweise Erweiterung um Werkzeugbau- und R&D-Funktionen (Spritzguss und Produkt)

1

DEUTSCHLAND – ELLEFELD

- Berufsbekleidung
- Schutzbekleidung
- Funktionsbekleidung
- Corporate Fashion

2

DEUTSCHLAND – FÜRTH

- Bügelbrillen PC
- Vollsichtbrillen 2-Komponenten
- 3-Komponenten Brillenteile
- Laserschutzbrillen
- Laserschutzfenster
- großflächiger Laserschutz
- Beschichtungstechnologien
- Skibrillenscheiben

2

DEUTSCHLAND – LEDERDORN

- Skibrillen uvex/ALPINA
- Sport-/Sonnenbrillen uvex/ALPINA
- Skihelme uvex/ALPINA
- Reithelme uvex
- Arbeitsschutz Vollsichtbrillen
- Arbeitsschutz Helme

2

DEUTSCHLAND – LÜNEBURG

- Arbeitsschutzhandschuhe

2

DEUTSCHLAND – OBERNZELL

- Radhelmproduktion uvex/ALPINA (Inmould-Technologie)
- Skihelmproduktion uvex/ALPINA (Inmould-Technologie)
- Reithelmproduktion uvex (Inmould-Technologie)

2

ITALIEN – CEVA

- Sicherheits- und Berufsschuhe
- PU-Direktbesohlungstechnologie (PU-Mono, PU-DUO, PU-Gummi)

3

SCHWEDEN – TYRINGE

- Einweg-Gehörschutzstöpsel

4

SLOWAKEI – BARDEJOV

- Textiler Service
- Montage von Brillen
- Nähen von Innenausstattungen

5

TSCHECHIEN – NYRSKO

- Skibrillen uvex/ALPINA
- Sport-/Sonnenbrillen uvex/ALPINA
- Skihelme uvex/ALPINA
- Reithelme uvex
- Arbeitsschutz Vollsichtbrillen

6

USA – MINNESOTA

- Laserschutzbrillen
- Laserschutzfilter
- Laserschutzfenster
- Medizinische Sonderprodukte
- Kundenspezifischer Laserschutz
- Großflächiger Laserschutz

7

USA – GRAND RAPIDS

- Schnittschutzhandschuhe
- Durchstichschutzhandschuhe
- Stoßfestigkeitsschutzhandschuh

7

3 Säulen der Nachhaltigkeit



Ökologisch



Sozial



Ökonomisch

Ökologisch

Als Familienunternehmen mit mehreren Standorten in Europa ist ökologisches Wirtschaften eines unserer wichtigsten Ziele. Dabei konzentrieren wir uns auf 5 Schlüsselthemen:



Emissionen



**Abfall-
Management**



Materialien



Wasser



Energie

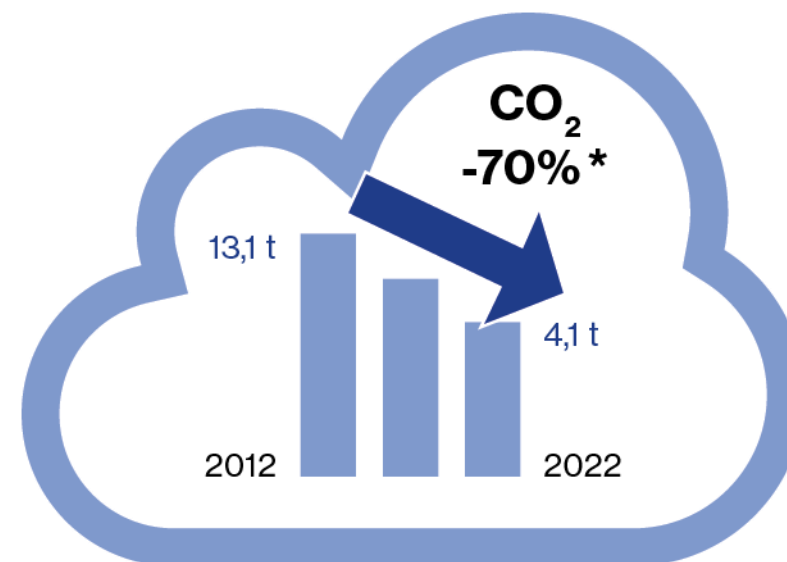


In diesen 5 Schlüsselbereichen verpflichtet sich uvex zu einer Reihe von weltweit anerkannten Energie- und Umweltmanagementsystemen und Akkreditierungen zur kontinuierlichen Verbesserung.



Beispiel Emissionen

Wir tun, was wir versprechen!



* Gesamte CO₂-Emissionen der uvex group in kg. G4-EN15, G4-EN19

Quellen:



Beispiele für das neue Label protecting planet:

Das uvex Nachhaltigkeitslabel **protecting planet** ist sowohl auf Produkten und deren Verpackungen, als auch beispielsweise an Messeständen oder in Katalogen der uvex group zu finden.



protecting planet

by reducing CO₂ emissions

Ökostrom und Ökogas | hohe Qualität | kurze Transportwege | Nachhaltigkeitsaktivitäten



protecting planet

by creating durable products

Produkte mit messbar höherer Qualität | innovative Brillenbeschichtungen | lange Haltbarkeit & Lebensdauer



protecting planet

by using bio-based material

Pflanzliche und bio-basierte Materialien



protecting planet

by using environmentally-friendly packaging

Umweltfreundliche Verpackungen | pflanzenbasiert | nachwachsende Rohstoffe

uvex planet series



uvex Bamboo
TwinFlex®
D xg planet



uvex pheos planet



uvex xact-fit



uvex i-guard planet



uvex 1 G2 planet



uvex succceed
greencycle planet

Beispiel: Nachhaltigkeitsaktivitäten bei uvex safety Fußschutz seit 2011



Anteil von grüner Energie in Cagi: 100%



**ISO 14001
ISO 9001
ISO 45001**



85% unserer Schuhmodelle haben bereits heute schon mindestens eine nachhaltige Komponente



**7,2kg CO₂*
25% Rezyklatanteil nach DIN ISO 14021**



Innovative Produktionstechnologien zur Reduzierung von Abfällen

Ziele für die Zukunft

Wir bei uvex saftey sind uns sehr wohl bewusst, dass **Nachhaltigkeit ein komplexes Feld** ist und klar ein **Marathon** und kein Sprint ist.

Gemeinsam mit unseren Kolleg:innen, Geschäftspartner:innen und Lieferanten stellen wir uns den heutigen Herausforderungen für ein **lebenswertes Morgen**.



CO₂ Fußabdruck

Optimierung des CO₂-Fußabdrucks in unserer Infrastruktur

Produkte

Erhöhung des Anteils an nachhaltigen Materialien (z.B. Rezyklate)

Gesicherte Qualität

Gezielte und messbare Verlängerung der Produktlebensdauer

Kreislaufwirtschaft

Entwicklung von kreislauffähigen Produkten

Zum Schutz von Mensch und Umwelt:

protecting planet



Ökologische Transformation

„Wir streben Klimaneutralität sowie einen umweltfreundlicheren Fußabdruck für die komplette Wertschöpfungskette an!“



Gesellschaftliche Verantwortung

„Wir stiften gesellschaftlichen Nutzen und führen durch unser unternehmerisches Denken und Handeln einen positiven Wandel in der Gesellschaft und unserer Lieferkette herbei!“



Innovationstreiber Kreislaufwirtschaft

„Wir treiben die Innovation unserer Produkte und Dienstleistungen durch Ressourceneffizienz, Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit voran!“



Ökologische und gesundheitliche Unbedenklichkeit

„Wir stehen für anspruchsvolles Schadstoffmanagement mit dem Ziel, Gesundheit und Umwelt geringstmöglich zu beeinträchtigen!“

Bereiche der uvex safety GmbH - SBUs

EYEWEAR



GLOVES



TEXTILES



HEAD



FOOTWEAR



uvex

uvex

protecting planet

Beispiele SBU Eyewear und Head

i-range planet



Bügelmaterial

aus 39% nachwachsenden Rohstoffen



Kopfbandmaterial



protecting planet

Kopfband mit 60% Rezyklatanteil

Verpackung



protecting planet

Kartonage aus >90% recyceltem Papier // Polybeutel aus Rezyklat



Rahmenmaterial



protecting planet

Rahmen: mit >35% Rezyklatanteil, 100% recyclebar

Gebrauchsanleitung



protecting planet

30% Papiereinsparung durch Verkleinerung der Gebrauchsanleitung

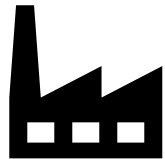
uvex pure-fit
stylish. safe. sustainable.



designed to recycle



MADE IN GERMANY 



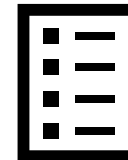
1 Produktionsanlage
- 50% CO₂



1 Produktionsstandort
- 98% CO₂



Bulk-Verpackung
- 50 Gew.-%



Reduzierte Anleitung
- 85 Gew.-%



Direkte Bedruckung
- 20 Gew.-%



Mono-Material
100 % recyclebar

uvex

pheos planet



01

Polybag:

Polybag is fully recyclable
(PE-Polybag + PE-Label)



02

User manual:

Use of >90% recovered paper



03

Helmet shell:

Partly bio-based HDPE



04

Cardboard :

Consists of >90% recovered paper



05

Polybag:

Polybag made from recycled plastic



06

Suspension harness:

50% made of recycled plastics –
regranulate from scrap helmet shells

uvex

pheos planet



The helmet shell is made out of 30% biobased plastic.
The basis for this is therefore sugar cane

uvex

pheos planet



The heading consists of 50% regranulated material.
We use the production scrap from helmet shell production and testing

MaBiPro

Fragestellungen und Ansätze

- Welche Erfahrungen gibt es im Netzwerk bzgl. Rücknahmesystemen?
- Welche Kompetenzen gibt es im Netzwerk bzgl. Recycling?
- Welche Kennwerte hat PLA (ggf. schlagzähmodifiziert)? Wie könnten eine Materialentwicklung dazu aussehen am Beispiel eines Produktes aus dem Arbeitsschutz.
- Häufig sollen vorhandene Werkzeuge verwendet werden (Einschränkungen der Materialien aufgrund Schwindung und Verarbeitungstemperaturen)
- ???...



#protectingpeople

DANKE!