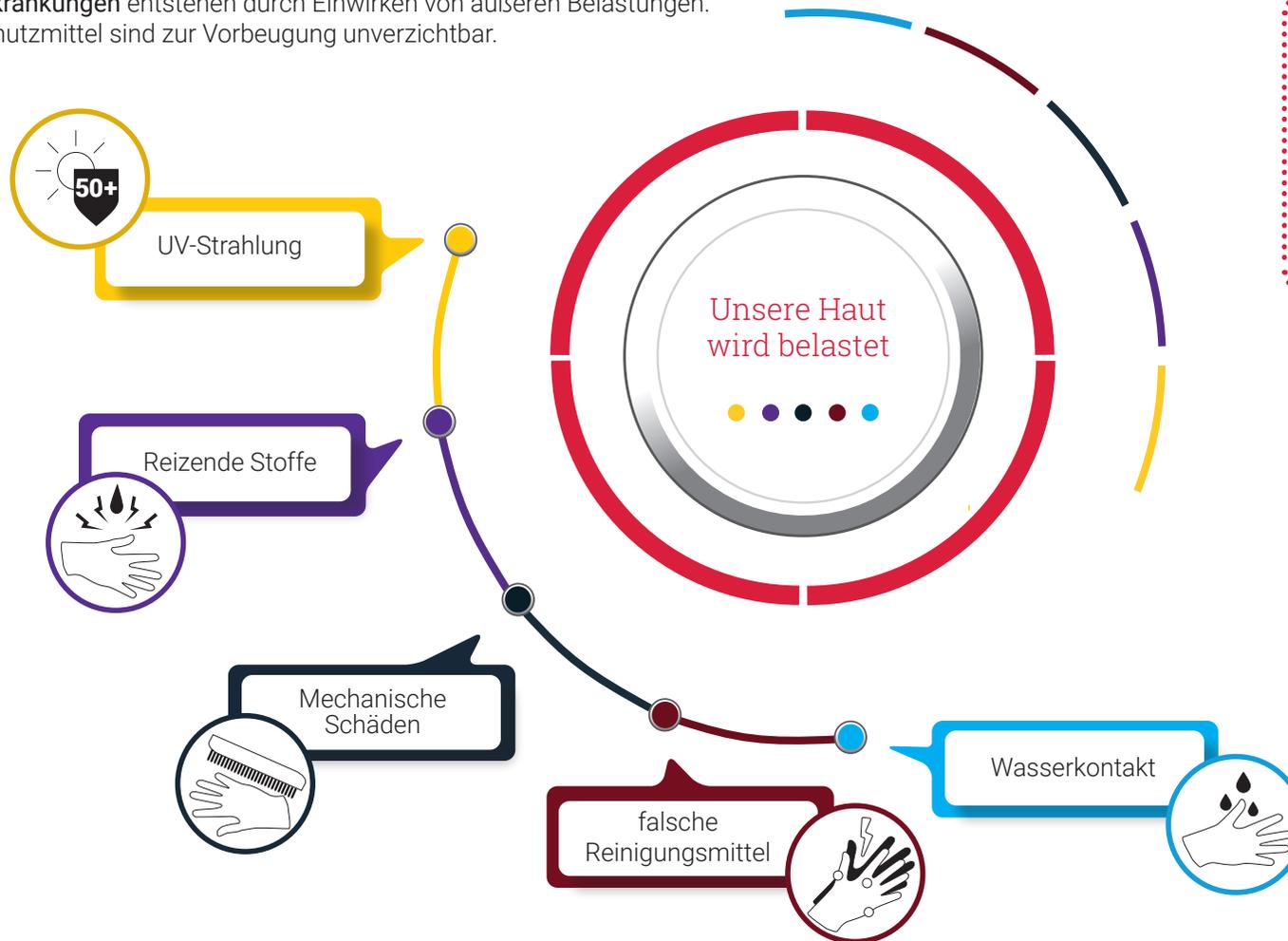


# Hautschutz mit System

## Äußere Einflüsse auf die Haut

Berufliche Hauterkrankungen entstehen durch Einwirken von äußeren Belastungen. Geeignete Hautschutzmittel sind zur Vorbeugung unverzichtbar.



## EKZEME

Ekzeme können sich bemerkbar machen durch:

- Trockene, gespannte Haut
- Rötungen
- Juckende Bläschen
- Nässende Stellen
- Schuppenbildung



### UV-Belastung durch Sonnenstrahlen oder Schweißarbeiten (UV-C) belasten die Haut.

Dabei wirken UV-B-Strahlen auf die oberste Hautschicht. UV-A-Strahlen dringen tiefer in die Lederhaut ein. Mögliche Folge: Hautkrebs

### Beim Umgang mit reizenden und hautbelastenden Stoffen wird die natürliche Schutzschicht besonders stark in Mitleidenschaft gezogen.

Der körpereigene Regenerationsmechanismus der Haut wird überbelastet.

### Mechanische Einflüsse beeinträchtigen die Oberhaut.

Durch raue Oberflächen oder scheuernde Verschmutzungen (z. B. Staub) wird vor allem die oberste, schützende Hautschicht belastet. Nagelbürsten und Bimsstein rauen ebenfalls auf.

### Aggressive Handreinigungsmittel trocknen die Haut aus.

Falsche oder zu hoch dosierte Reinigungsmittel zerstören die natürliche Schutzschicht der Haut.

### Für eine geschmeidige Haut sorgende Substanzen werden ausgewaschen.

Die Haut trocknet aus und verliert ihre Schutzfunktion. Stoffe können durch eine aufgequollene Hornschicht leichter in die Haut eintrngen.

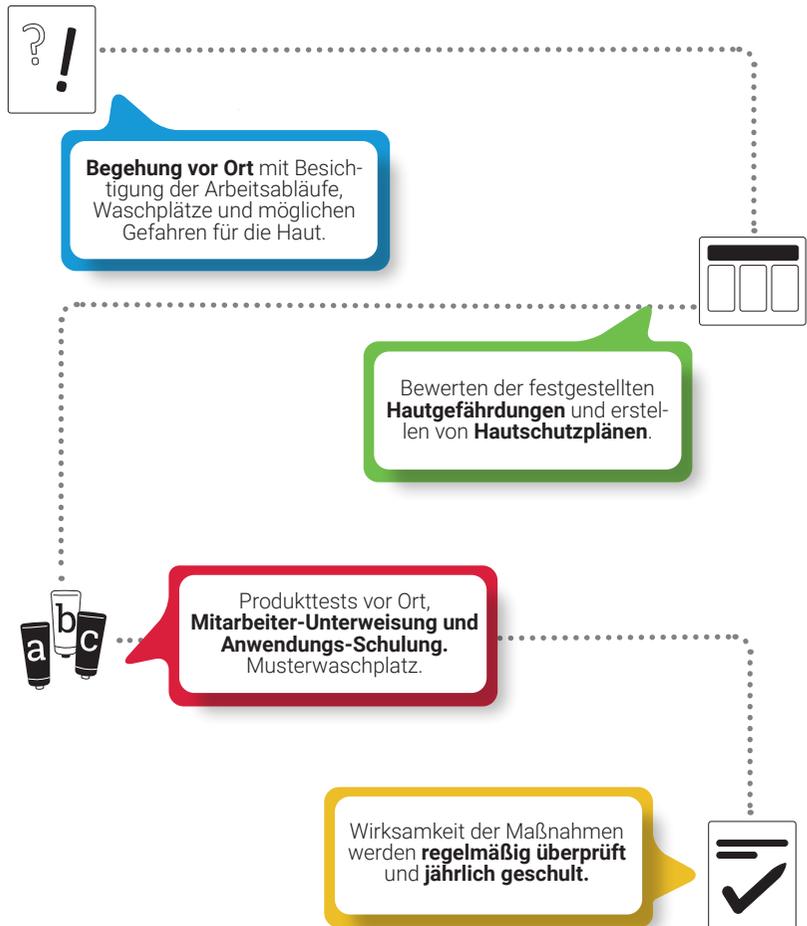
CARL NOLTE **TECHNIK**

# Hautschutz mit System

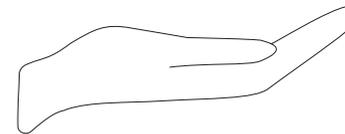
## Der Weg zum Hautschutzplan / aufeinander abgestimmte Produkte

Beruflicher Hautschutz ist das Zusammenspiel aufeinander abgestimmter Maßnahmen zur Vorbeugung von arbeitsbedingten Hauterkrankungen.

### Von der Analyse bis zum Hautschutzplan



### VIER SÄULEN DES HAUTSCHUTZES



### Aufeinander abgestimmt



**Hautschutzprodukte werden vor und während der Arbeit aufgetragen.** Sie legen sich wie ein Schleier auf die Haut. Dadurch kann Schmutz nicht in die Poren eindringen. So vermindern sie Belastungen und wirken präventiv auf schädigende Arbeitsstoffe oder -bedingungen. Besonders wichtig ist hier ein auf die Arbeiten abgestimmtes Produkt.



**Bei der Reinigung wird Schmutz von der Haut entfernt.** Dabei kommt es nicht auf schnelle, sondern eine angepasste Reinigung an. Auswahlkriterien sind effektive Reinigung bei größtmöglicher Schonung und Hautverträglichkeit. Ist vor der Arbeit ein Hautschutzprodukt aufgetragen worden, ist die Reinigung noch schonender, da nur diese Schicht abgewaschen wird.



**Die natürliche Regeneration der Haut ist häufig nicht in der Lage, Einflüsse durch die Arbeit oder Umwelt auszugleichen.** Ein geeignetes Pflegemittel soll der Haut die ursprünglichen Fette zurückgeben. Die Haut braucht beim Aufbau einer natürlichen Barriere Unterstützung durch Lipide und feuchtigkeitsbindende Substanzen.



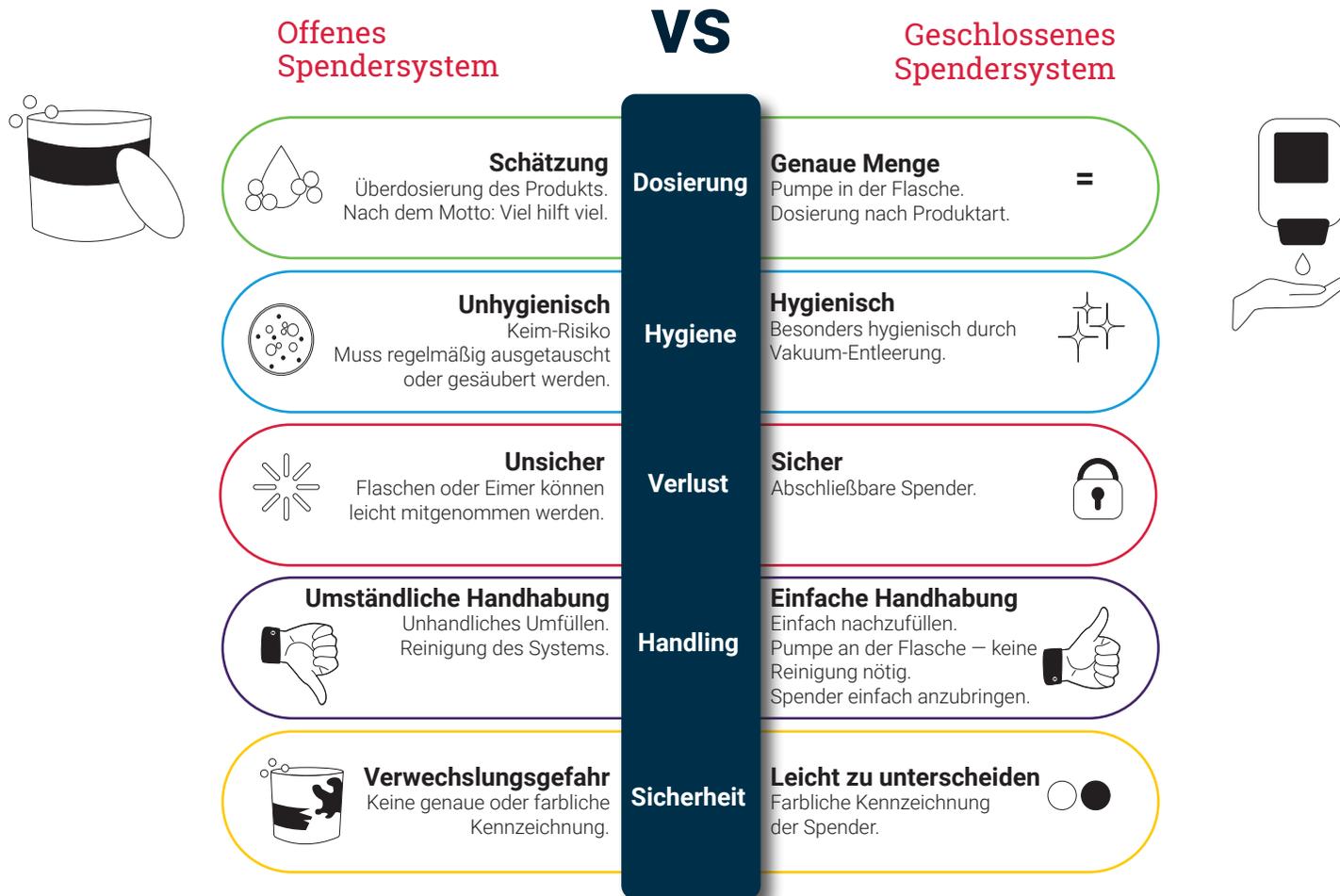
**Desinfektionsprodukte enthalten Wirkstoffe, die auf chemischem oder biologischem Weg Schadorganismen bekämpfen.** Neben der gut dokumentierten Wirksamkeit ist eine gute Hautverträglichkeit unabdingbar.

CARL NOLTE **TECHNIK**

# Hautschutz mit System

## Dosieren

Spendersysteme unterstützen bei der Dosierung der Hautschutzmittel.



# Hautschutz mit System

## Wissenswertes rund um den Hautschutz

Wir sind **Ihr zuverlässiger Partner** in Sachen Hautschutz.



### Ökologische Lösungen

Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Faktor für den Unternehmenserfolg. Jedes Unternehmen steht in der Pflicht, sich mit dieser Thematik auseinanderzusetzen.

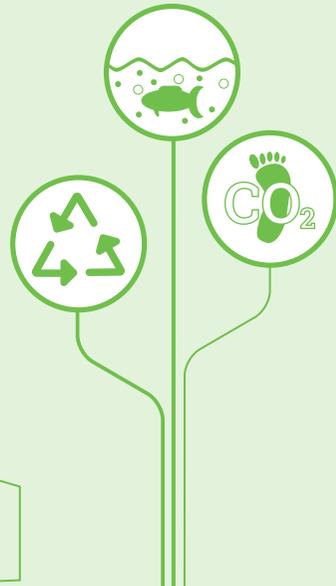
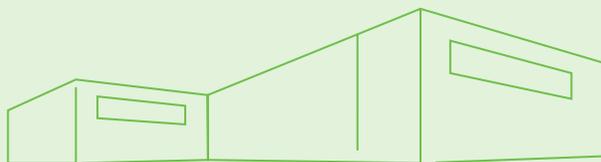
**Gehen Sie mit uns einen grünen Schritt weiter!**  
Wir betrachten für Sie unsere Lieferpartner ganzheitlich.

Wir achten bei unseren Lieferanten darauf, dass sie **umweltschonende Lösungen** anbieten. Dies ist nicht nur der steigenden Nachfrage nach ökologisch verträglichen Produkten geschuldet.

Die Carl Nolte Technik setzt auf innovative Mittel, die **ohne Mikroplastik** auskommen. Bei den Reibemitteln wird auf biologische Abbaubarkeit und eine **gute CO2-Bilanz** geachtet. Olivenkernmehl oder Corcbits sind ein natürlicher Ersatz.

Verpackungsmaterial soll so sparsam und sinnvoll wie möglich eingesetzt werden und aus **Recyclingmaterial** hergestellt sein.

**GEMEINSAM für eine saubere Sache!**



**13,5 %** aller berufsbedingten Erkrankungen sind **Hautkrankheiten**.

Schon **gewusst** ?

**Ekzeme** machen rund **90 %** der **beruflich verursachten** Hauterkrankungen aus. Sie entstehen überwiegend an Händen und Unterarmen. Dabei handelt es sich um **Entzündungen** der Haut, die Bläschen bilden oder nässen können.

Bis zu **40 %** **aller Arbeitenden** leiden im Laufe ihres Arbeitslebens unter **Hautproblemen**.

### Hat Ihr betrieblicher Hautschutz schon System?

Erst in der richtigen und konsequenten **Kombination** spielen die Komponenten Hautschutz, Hautreinigung, Hautpflege plus Desinfektion ihre Vorteile voll aus.

Wir erstellen Ihnen einen **Hautschutzplan**, der exakt auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmt ist.

Von Abteilung zu Abteilung analysieren wir den Bedarf und empfehlen Ihnen die optimalen Produkte.



### Ihre Vorteile bei Carl Nolte Technik



- Individuelle Beratung
- Hautschutzpläne
- Gefährdungs-Beurteilungen
- Begehung
- Waschplatz-Analyse
- Muster-Waschplatz
- Spender-Leihvertrag

Unsere Hautschutz-Expertin berät Sie gerne:

**Christina Auf der Landwehr**

Geprüfte PSA-Fachberaterin

c.landwehr@carlnolte.de

(02571) 16-322

**CARL NOLTE** **TECHNIK**