

Betriebliche Erfahrungen mit einem Hautpräventionsprogramm in der chemischen Industrie



Dr. Andreas Paaßen
Ltd. Werksarzt Chemiepark Marl
Infracor GmbH
andreas.paassen@infracor.de

Unterarbeitsgruppe ‚Haut‘

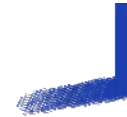
Leitung Dr. Jaeschke, Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit und Verbraucherschutz,
Hamburg, Koordinator für Länderprojekte

Ziel

Verringerung der Schwere und Häufigkeit von Hauterkrankungen

Handlungsfelder

- **Hautschädigende Stoffe (inklusive sensibilisierende Stoffe)**
- **Feuchtarbeit**



Bundesweites Arbeitsprogramm

- **Erhöhung der Zahl der Betriebe, die in der Gefährdungsbeurteilung hautschädigende Stoffe bzw. Feuchtarbeit berücksichtigen**
- **Erhöhung der Zahl der Betriebe, die geeignete Maßnahmen einleiten und umsetzen**
 - **S**ubstitution
 - **T**echnische Maßnahmen
 - **O**rganisatorische Maßnahmen
 - **P**ersönliche Schutzmaßnahmen
- **Erhöhung der Zahl der Betriebe, die eine Wirksamkeitskontrolle der getroffenen Maßnahmen durchführen**
- **Wissen um die Gefährdung der Haut bzw. um Feuchtarbeit und Okklusion erweitern**

Der Chemiepark Marl ist einer der größten Chemiestandorte in Deutschland



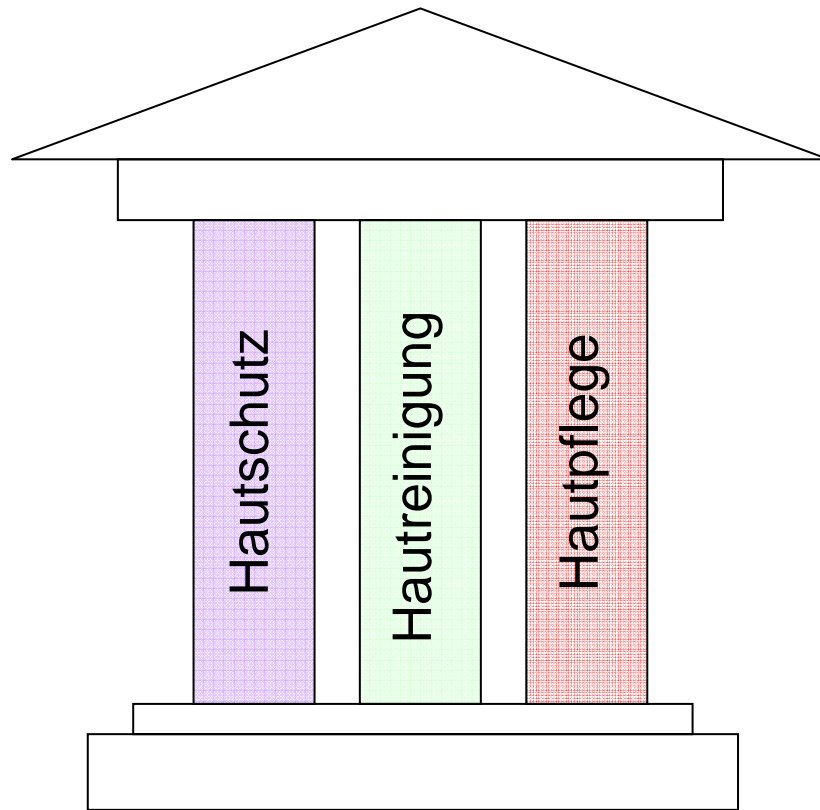
- ➔ ca. 10.000 Mitarbeiter, davon rund 7.000 Evonik
- ➔ 6,5 km² Fläche
- ➔ 55 km Straßennetz
- ➔ 100 km Schienennetz
- ➔ 30 km Rohrbrücken
- ➔ 1.200 km Rohrleitungen
- ➔ 70 km Kanalnetz
- ➔ 2 Kläranlagen
- ➔ 3 Kraftwerke
- ➔ ca. 900 Gebäude
- ➔ ca. 100 Produktionsanlagen
- ➔ ca. 4,4 Mio. t Produkte/Jahr

Präventionsmaßnahmen

- **Auswahl, Testung und Trageversuche Hautschutz**
- **Rahmenhautschutzplan Chemiepark Marl**
- **Betriebliche Gefährdungsbeurteilung Haut**
 - **Betriebsteile (Produktion, Labor, Werkstatt usw.)**
 - **Tätigkeiten**

- **Erfassung hautbelastende Faktoren**
- **Prüfung Substitution und technische Lösungen**
- **Festlegung Hautschutzmittel (Handschuhplan, Betriebsanweisung)**
- **Festlegung Hautschutzplan**

Präventionsmaßnahmen



HAUTSCHUTZPLAN

SASOL
FEA 1
Gebäude: 1164

	 Hautschutz Vor und während der Arbeit	 Hautreinigung Vor, während und nach der Arbeit	 Hautpflege Nach der Arbeit
Hautbelastung Anwendungsbereich bei längerem Tragen luftundurchlässiger Handschuhe *	TAKTODOR oder STOKO[®] PROTECT	bei leichten Verschmutzungen FRAPANTOL[®] <i>Unparfümiert</i>	STOKO[®] LOTION
bei mechanischer Beanspruchung der Haut (z.B. durch Werkzeuge)	STOKO[®] PROTECT	bei stark anhaftenden Verschmutzungen slig[®] SPEZIAL	oder STOKOLAN[®]
bei verstärktem Fußschweiß	TAKTODOR[®]		
bei Arbeiten mit Wasser und Reinigungsmitteln	STOKO[®] PROTECT		

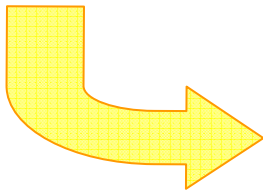
*) Die Handschuhtragepflicht gemäß der Betriebsanweisungen ist zu beachten

4. Auflage: 05/10/07/6201130

STOKO[®]
skinCare

Präventionsmaßnahmen

- **Aufklärungs- und Motivationsaktionen**
- **Schulungsmaßnahmen und Schulungsmaterial**
- **Ärztliche Individualberatung**
 - **Vorsorgeuntersuchungen**
 - **Sprechstunde und Ambulanz**
 - **Berufskrankheitenverfahren**
 - **Hautzustandsmessungen**
- **Überwachung des Verbrauchs**



**Berufskrankheiten und Verdachtsanzeigen
,Haut‘ sind selten geworden!**

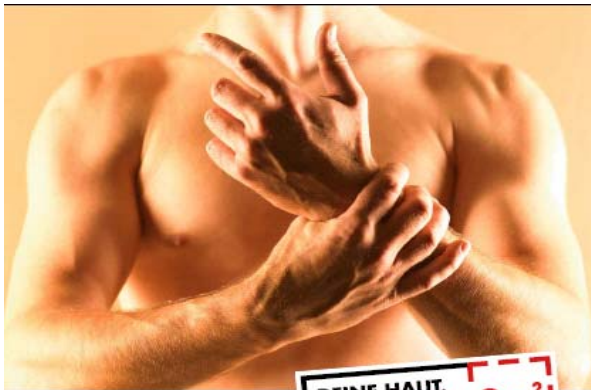
Wirksamkeit der Maßnahmen

Hautschutzkampagne 2007 / 2008 im Chemiepark Marl

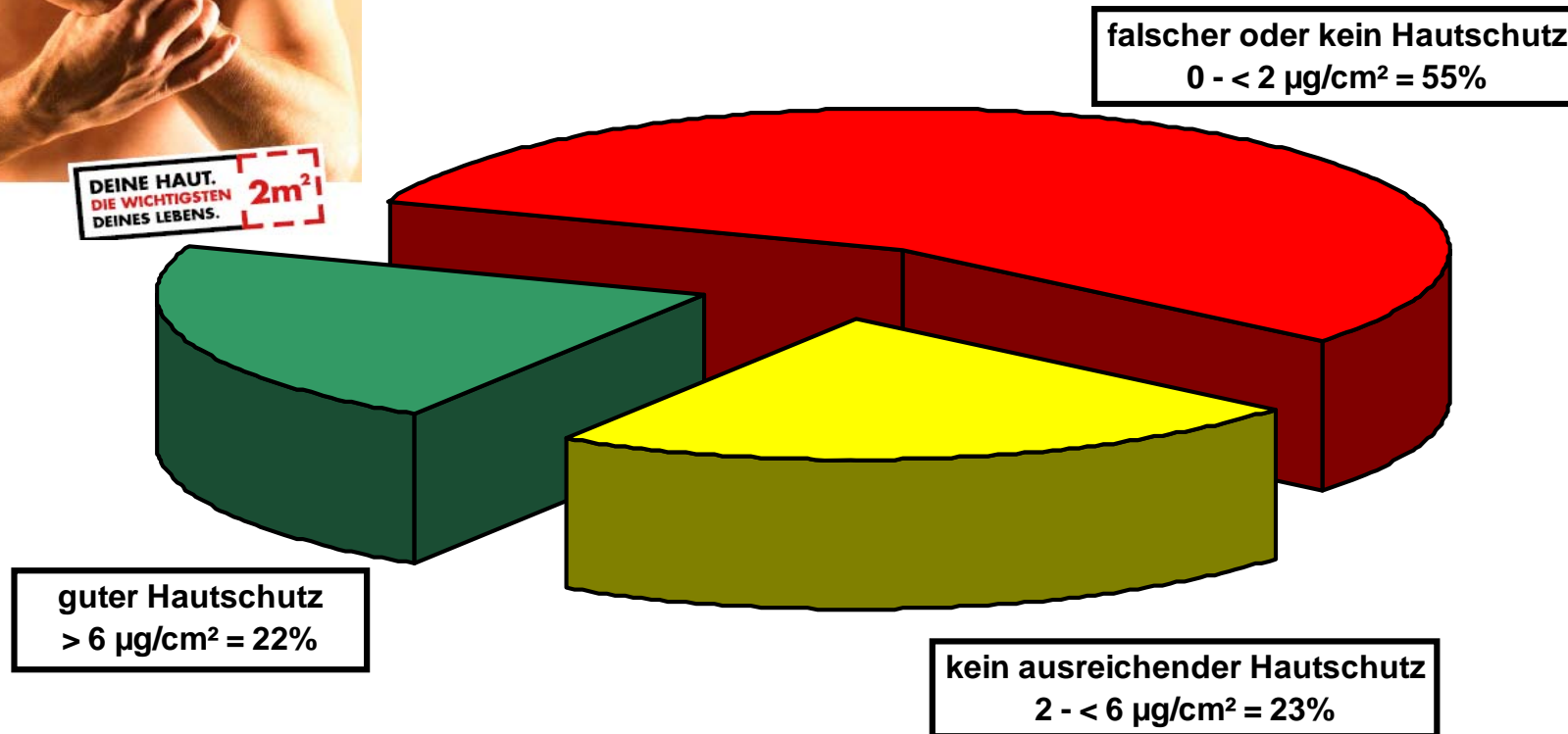
Ergebnisse der Hautzustandsmessungen

Fettgehalt der Hautoberfläche in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

n = 1750



DEINE HAUT.
DIE WICHTIGSTEN
DEINES LEBENS. **2m²**



Schlussfolgerung

- **Grundlagen**
 - **Gefährdungsbeurteilung**
 - **Wissensvermittlung**
- **Akzeptanz**
 - **attraktive Angebote (kosmetische Akzeptanz Hautschutz, Trageeigenschaften Handschuhe)**
 - **Präsenz des Hautschutzes (moderne Spendersysteme)**
- **Motivation**
 - **Regelmäßige Auffrischung erforderlich**
 - **Gesellschaftliche Akzeptanz gering: Handlungsbedarf!**
- **Frühintervention**
 - **Arztvorstellung bei ersten Symptomen**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

