

Hautschutz am Arbeitsplatz in Österreich

Dr. Michael Nikl
A U V A H U B
Adalbert-Stifter-Str 65
A-1201 Wien - Österreich
E-Mail Michael.Nikl@auva.at
Internet <http://www.auva.at>



Hautschutz in Österreich

Hauterkrankungen
zweithäufigste Berufskrankheit

AUVA-Präventivstrategien
und Serviceleistungen

Inhalt

- **Berufskrankheiten-Statistik
Hauterkrankungen**
- Hautschutz und Umsetzung
in den Betrieben
- **Rechtlicher Hintergrund
Hautschutz**
- **AUVA-Hautschutzprävention
Schwerpunkte**



Berufskrankheiten- Statistik

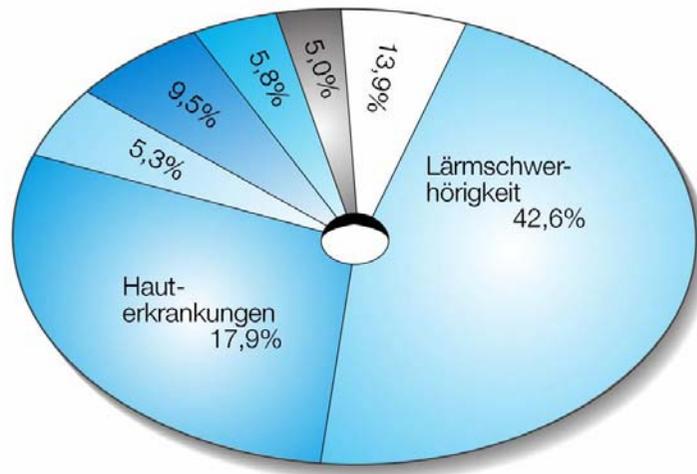


Berufskrankheiten 2005

Erwerbstätige

Anzahl und Prozent

Lärmschwerhörigkeit	532	Infektionskrankheiten	66
Hauterkrankungen	224	Bösartige Neubildungen der Lunge usw.	62
Allergisches Asthma bronchiale	119	Übrige lt BK-Liste	173
Erkrankung der Atemwege und der Lunge durch chem. irritativ wirkende Stoffe	73		

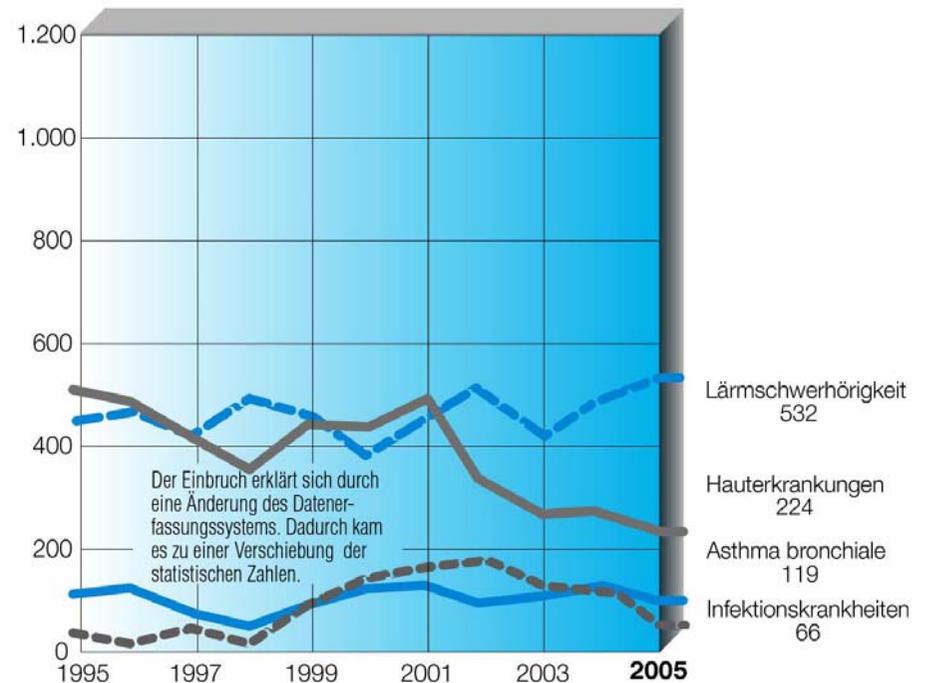


Anerkannte Berufskrankheiten

Häufigste Berufskrankheiten

Erwerbstätige

Anzahl der erfassten Fälle



Anerkannte Berufskrankheiten (BK) 1995 - 2005

BK_OBERGRUPPE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Gesamt
(BK-33) D. Lärm verursachte Schwerhörigkeit	466	476	410	481	450	399	444	507	409	440	532	5.014
(BK-19) Hauterkrankungen	531	482	410	392	440	417	459	374	264	268	224	4.261
(BK-30) D. allergisierende Stoffe verurs. Erkr. a. Asthma bronchiale	127	131	103	99	106	121	127	116	117	122	119	1.288
(BK-38) Infektionskrankheiten	47	33	54	36	84	148	163	175	123	100	66	1.029

Berufskrankheiten ⇔ Haut-Berufskrankheit

Zeitraum 1995 – 2004

Berufskrankheiten (BK) nach Alter

Alter für alle BKs	%
– 1. Gruppe 50 – 54 LJ	12
– 2. Gruppe 55 – 59 LJ	11
– 3. Gruppe 45 – 49 LJ	09

Alter für BK 19	%
– 1. Gruppe 15 – 19 LJ	15
– 2. Gruppe 20 – 24 LJ	14
– 3. Gruppe 25 – 29 LJ	08

Berufskrankheiten (BK) nach Geschlechter

Alle BKs und Geschlechter		%
– Gesamt-BKs	12.782	100
– Männer	9.380	73
– Frauen	3.402	27

BK 19 und Geschlechter		%
– Gesamt-Haut-BKs	4.037	100
– Frauen	2.389	59
– Männer	1.648	41

Berufskrankheit Hauterkrankungen

- **Umschulungsmaßnahmen**

- *Beispiele*

- Bürokauffrau € 21.625,00*

- Berufskraftfahrer € 3.923,00*

- HTL-Ausbildung € 88.916,00*

- **Opatija**

- 4 wöchige Kuraufenthalte

- **Renten**

Hautschutz und Umsetzung in den Betrieben



Hautschutzumsetzung in den Betrieben

- **Umsetzung Hautschutz**
 - Großbetrieben > KMU (*Hautschutzpläne, Spender*)
- **3 Säulen-Programm** HAUTSCHUTZ – HAUTREINIGUNG – HAUTPFLEGE
 - Großbetrieben: **3 Säulen**
 - KMU: **1–2 Säulen**
 - ⚡ Hautreiniger vereinzelt als Handwaschpasten in "Kübelgebinden"
 - ⚡ in Einzelfällen noch Lösemittel (Nitroverdünner) als Handreiniger
 - ⚡ in Einzelfällen zur Hautpflege "eigene" Pflegeprodukte mitgenommen
- **Schutzhandschuhe**
 - Manchmal ausschließlich Hautschutz mit Schutzhandschuhen
 - Problem Kosten ⇒ **Billig**produkte
- **Interesse an Hautschutz** ↑
- **AN-Information** über Hautschutz ↗
- **Compliance** für Verwendung von Hautschutzprodukten
 - Frauen > Männer (Pflegebewußtsein!)
 - junge Männer > ältere Männer

Rechtlicher Hintergrund Hautschutz



Hautschutz- und Hautpflegemittel

Schutzhandschuhe

Hautschutz- und Hautpflegemittel

- **§ 84 (4) AAV (Allgemeine Arbeitnehmerschutz-VO)**

Bei *Arbeiten* mit ätzenden oder reizenden *Arbeitsstoffen*, wie Säuren, Laugen, Lacke, Lösemittel, Entfettungsmittel oder Mineralöle, *müssen* außerdem *geeignete Hautschutz- und Hautpflegemittel* sowie bei Arbeiten mit infektiösen Arbeitsstoffen auch geeignete Desinfektionsmittel *zur Verfügung stehen*.

Schutzhandschuhe

- **§ 70 AAV (Allgemeine Arbeitnehmerschutz-VO)**

- (1) Jedem *Arbeitnehmer*, für den bei der beruflichen Tätigkeit die *Gefahr von Verletzungen oder Hautschädigungen* für die Arme insbesondere durch mechanische Einwirkungen,, ätzende oder reizende *Arbeitsstoffe* besteht, ist ein passender, zweckentsprechender *Schutz* aus geeignetem Material *zur Verfügung zu stellen*, wie *Schutzhandschuhe*,

AUVA-Schwerpunkt Hautschutzprävention



AUVA-Schwerpunkte Hautschutz und Prävention

- **AUVA-Publikationen und Öffentlichkeitsarbeit**
 - Merkblätter, Evaluierungshefte, Folder, Reporte, Schriftreihen
 - Videos / CDs / DVDs
- **AUVA-Homepage www.auva.at**
- **Fachlehrgänge**
- **Forschung**
- **Kongresse und Veranstaltungen**
- **Beratung und Schulung im Betrieb**
- **Hautschutzprojekte**
- **AUVA Hautschutzaktionen in KMU**



AUVA- Publikationen und Schriftenreihen



AUVA-Homepage

www.auva.at



AUVA-Homepage www.auva.at

Soziale Unfallversicherung

WÄHLEN SIE EINEN SV TRÄGER

HOME
SUCHE
KONTAKT
HILFE

AKTUELL VORSORGE LEISTUNGEN SERVICE WEGWEISER

SERVICE

- DIENSTGEBER
- FORMULARE
- LINKS
- PUBLIKATIONEN**
 - Allgemeine Informationen
 - Berufskrankheitenliste
 - Evaluierungshefte
 - Merkblätter
 - Qualitätsmanagement
 - Rehabilitation
 - Reports
 - Sichere Arbeit
 - Sicherheitsmagazin
 - Versicherten-Infos
 - Videos & Disks
- RECHTS-INFO
- TERMINKALENDER
- ZAHLEN UND FAKTEN
- ENGLISH INFORMATION
- SITEMAP

SCHNELLSUCHE

Publikationen

Wir haben ein reiches Angebot für Sie:

Ausführliche Angaben über unsere Aufgaben und Leistungen finden Sie in unseren Versicherteninformationen. Merkblätter, Broschüren und Reports bieten laufend aktualisierte Informationen zur Unfallverhütung und Sicherheit am Arbeitsplatz. Reports und Evaluierungshefte können Sie bestellen; viele Merkblätter stehen auch als pdf-Dateien zur Verfügung. Unsere Videos sind informativ und oft amüsant - wir wissen, wie man Sicherheit verpackt. Die aktuelle Videoliste liefert eine Überblick über das gesamte Sicherheitsprogramm.

[ZURÜCK](#)

Mehr zum Thema Sozialversicherung

Mehr im Internet Adobe Acrobat Reader



Merkblätter

Chemie

HJ/B - M 705 - 0103 Aktualisierte Auflage

SICHERHEIT KOMPAKT

M 705

SICHERHEIT KOMPAKT

M 705

Bitte wenden Sie sich in allen Fragen des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit bei der Arbeit an den Unfallverhütungsdienst der für Sie zuständigen Landesstelle:

Wien, Niederösterreich und Burgenland:

UVD der Landesstelle Wien
Webergasse 4, 1203 Wien
Telefon (01) 331 33-0 Fax 331 33 293

UVD der Außenstelle St. Pölten
Wiener Straße 54, 3100 St. Pölten
Telefon (02742) 25 89 50-0 Fax 25 89 50 606

UVD der Außenstelle Oberwart
Hauptplatz 11, 7400 Oberwart
Telefon (03352) 353 56-0 Fax 353 56 606

Steiermark und Kärnten:

UVD der Landesstelle Graz
Göstinger Straße 26, 8021 Graz
Telefon (0316) 505-0 Fax 505 2609

UVD der Außenstelle Klagenfurt
Waldmannsdorfer Straße 35, 9021 Klagenfurt
Telefon (0463) 58 90-0 Fax 58 90 5001

Oberösterreich:

UVD der Landesstelle Linz
Blumauer Platz 1, 4021 Linz
Telefon (0732) 69 20-0 Fax 69 20 238

Salzburg, Tirol und Vorarlberg:

UVD der Landesstelle Salzburg
Dr.-Franz-Rehr-Platz 5, 5010 Salzburg
Telefon (0662) 21 20-0 Fax 21 20 4450

UVD der Außenstelle Innsbruck
Meinhardstraße 5a, 6020 Innsbruck
Telefon (0512) 520 56-0 Fax 520 56 17

UVD der Außenstelle Dornbirn
Eisengasse 12, 6850 Dornbirn
Telefon (05572) 269 42-0 Fax 269 42 85

www.auva.net

www.auva.net

Schutzhandschuhe



Medieninhaber, Herausgeber und Hersteller:
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
Adalbert-Sihrer-Straße 85, 1201 Wien



Sicherheitsinformation der
Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt



AUGEN BRAUCHEN SCHUTZ

Sonnenbrille mit 100%igem UV-Schutz verwenden.

MITTAGSSONNE

Nützen Sie die Pausen zum Aufenthalt in kühlen Innenräumen - im Schatten ist immer noch ein Drittel der UV-Strahlung vorhanden.

ZUVIEL SONNE

After-Sun Produkte beruhigen und pflegen die Haut.
Bei schweren Sonnenbränden unbedingt einen Arzt aufsuchen.

GETRÄNKE

Reichlich trinken, um Flüssigkeits- und Mineralverlust auszugleichen. Alkohol und Kaffee meiden, besser sind Mineralwasser, Tee, Fruchtsäfte.



Haben Sie noch Fragen zum Thema Sonnenschutz bzw. Hautschutz allgemein?

Der
UNFALLVERHÜTUNGSDIENST
der **AUVA** steht Ihnen gerne zur Verfügung!



Herausgeber:
Allgemeine
Unfallversicherungsanstalt
Landesstelle Linz
Blumauerplatz 1, 4020 Linz
Tel. 0732/6920-235 Fax 238

Text:
Dr. med. Claudia Peilowich-
Pichler
Arbeitsmedizinerin im
Unfallverhütungsdienst Linz



Sonnenschutz

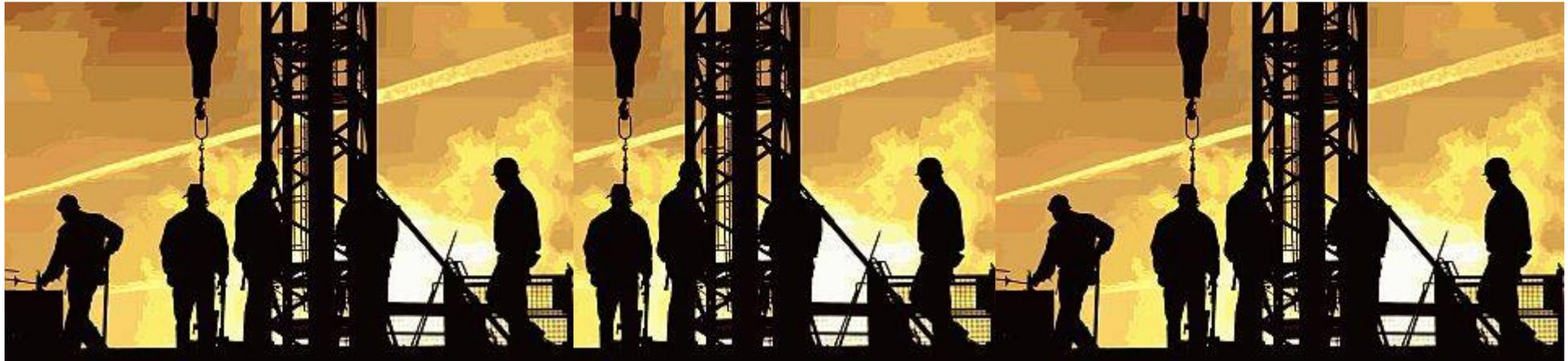
...damit Ihre Haut
NICHT ROT SIEHT!

Eine Aktion der AUVA zum
Schutz Ihrer Haut



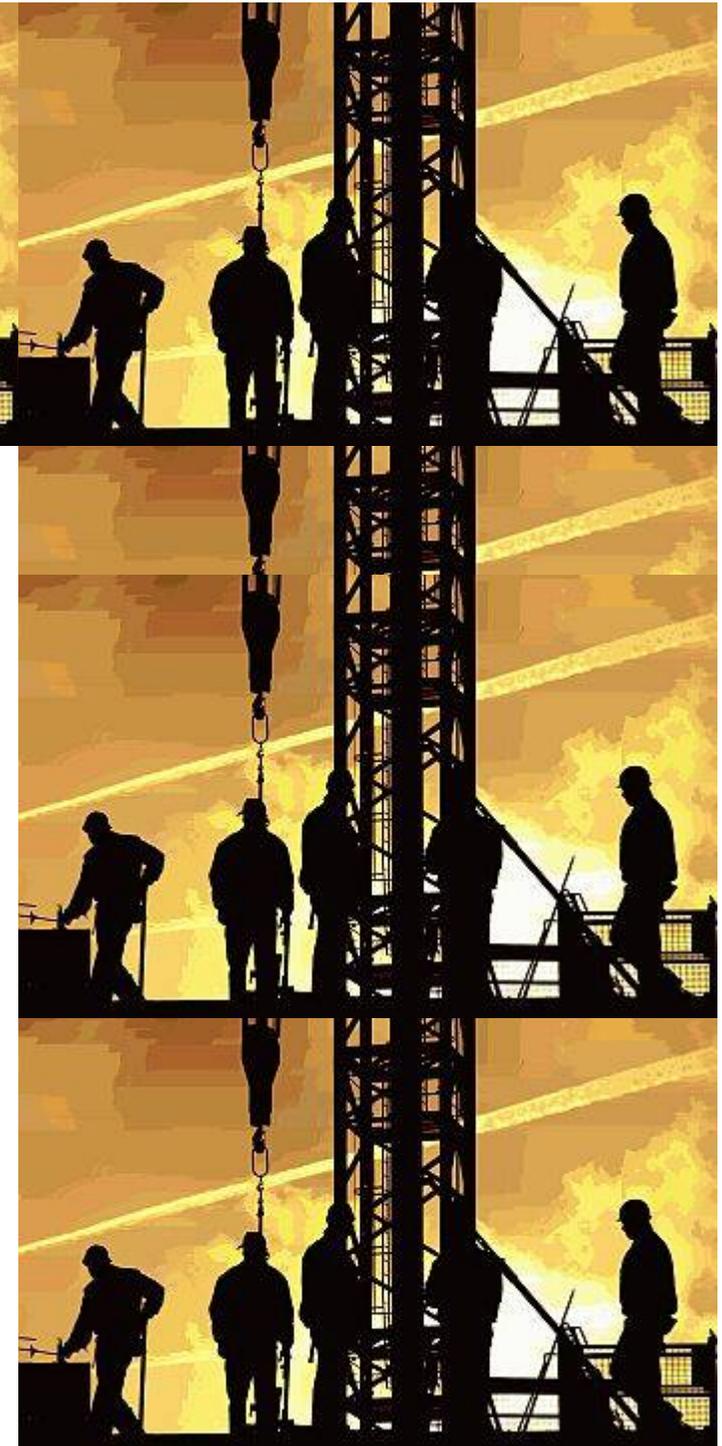
Kongresse und Veranstaltungen





Arbeit im Freien

Dr. Michael Nikl
Arbeitsmedizin
A U V A
Michael.Nikl@auva.at





UV-Wirkungen



D: UV-Erythem



D: Basaliom

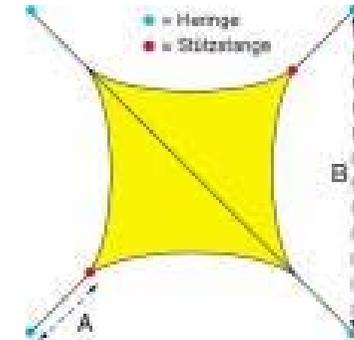


Präventivmaßnahmen Hitze Ozon **UV-Schutz**



- **Technische Maßnahmen**

- "Sonnendächer" / "Sonnensegel" und Gerüstbau
- Freiluftarbeitsplätze abschatten



- **Organisatorische Maßnahmen Sonnenbrandrisiko** ↓

- Arbeitsablaufgestaltung
- Anstrengende Arbeiten ⇒ Morgen- / Abendstunden
- Belastungswechsel ⇒ Arbeitsteilung ⇒ Aufgaben ↻
- Kurz-Pausen ↑
- Hochsommer Außenarbeiten 11.00-16.00 h ↓



- **Persönliche Schutzmaßnahmen**

- Kopfbedeckung [Schutzhelm] Nackenschutz Sonnenbrillen
- Arbeitskleidung → **UV-Schutz** [Kleidungskonventionen]



- **Sonnenschutzcremen wasserfest + Lichtschutzfaktor ↑**

- Hautschutzpräparate mit UV-Schutz
- Schulung ⇒ kritische Stellen ⇒ Nase Ohren Nacken Lippen Hände





Innsbrucker Allergieforum 2004

AUVA- Informationsstand

Schulungen, Publikationen,
Schriftenreihen, Meldeformulare,
Hautschutz, etc.

Michaela.Spaller@auva.at

Heinz.Fuchsig@auva.at



Beratung und Schulung





Dermalux-Gerät

Hautschutzkontrolle
Fluoreszenz-Methode

Anwendung

- Hautschutz
- Hautdesinfektion



Hautschutz Beratung Schulung

Hautschutz Beratung Schulung





**AUVA-
Hautschutzkoffer**

AUVA-VÖZ- Bau- Hautschutzkoffer



Forschung



Interventionsstudie Hautschutzpräparate

- Ziel: **Bewertung** Hautschutzplan-Konzept
- Anzahl: **1.000** Probanden
- Bereiche: **Holz-, Forst-, Baubereich**
- 4 Gruppen á 250 TeilnehmerInnen
 - ✓ Gruppe **A**: Haut**schutz**-, Haut**reinigung**s-, Haut**pflege**präparate
 - ✓ Gruppe **B**: Haut**schutz**-, Haut**reinigung**spräparate
 - ✓ Gruppe **C**: Haut**pflege**-, Haut**reinigung**spräparate
 - ✓ Gruppe **D**: Haut**reinigung**spräparate
- Firmen ⇒ Projektzeit ⇒ **kostenlos Präparate**
⇒ Firma Dr. Wurzer
 - Hautschutz - Hautreinigung - Hautpflege



Interventionsstudie Hautschutzpräparate

- Durchführung
 - **Dermatologie** AKH Wien
 - **Arbeitsmedizin** AKH Wien
 - **AUVA**
- Untersuchungsrahmen
 - (Arbeits-) **Anamnese**, dermatologische Anamnese
 - **Messung** des transepidermalen Wasserverlustes
 - **Fotodokumentation** der exponierten Hautstellen (Hände)
 - **fachärztliche Begutachtung** der Hände (Dermatologie)
- Untersuchungsdauer ⇒ Anpassung ⇒ laufender Betrieb
- Untersuchungsfrequenz **Monate 0 – 6 – 12**
- Bisherige Trends bei Untersuchungsergebnissen
 - ⇒ **bester Hautzustand** Gruppe **A** – dann Gruppe **C** – dann Gruppe **B**
 - zuletzt mit bisher **schlechtestem Hautzustand** Gruppe **D**

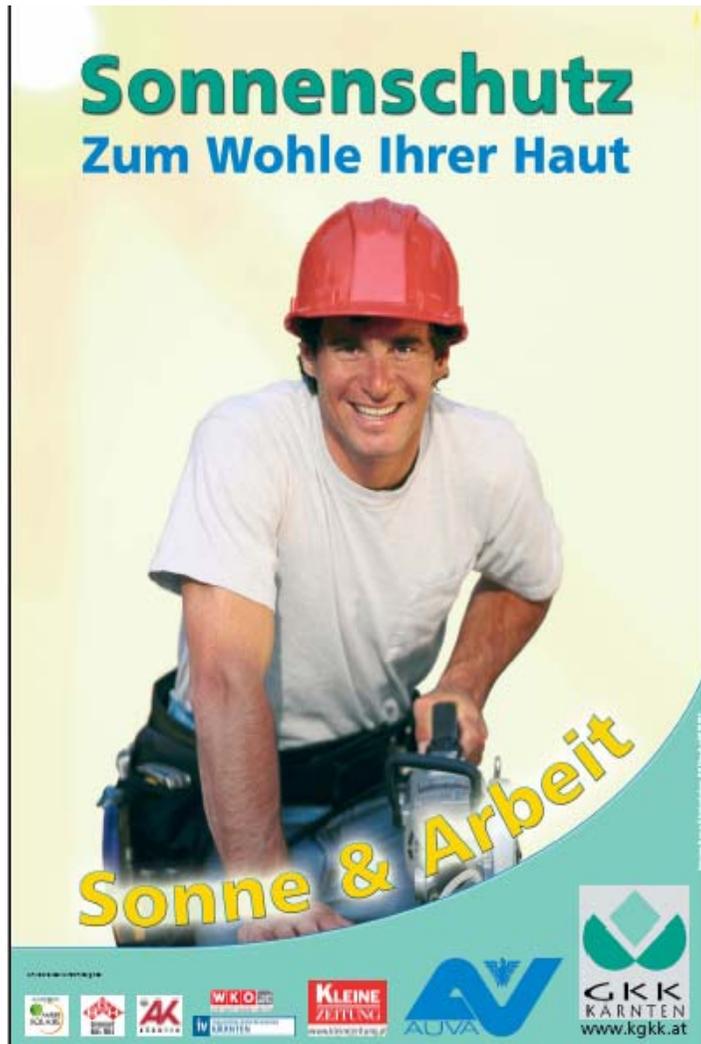


Hautschutz- Projekte



HAUT am BAU

Schwerpunkte: UV-Belastung
und Chromat



**Pilotprojekt AUVA
und Projektpartner**

Margot.Riepl@auva.at



HAUT am BAU



**Ziel: Sensibilisierung der Bauarbeiter für Sonnenschutzmaßnahmen
UV-Schutz-Produkte**

HAUT am BAU



Weiterer Themenschwerpunkt: Berufskrankheit Chromatekzem



HAUT am BAU

Durchführung von Schulung und Präsentation im AUVA Bus



Ergebnis der Befragung Projekt HAUT am BAU

Befragt wurden Bauarbeiter Dachdecker Spengler

- **53 %** tragen **regelmäßig** lange Hosen und T-Shirts
- **42 %** arbeiten sowohl mit **nacktem Oberkörper** als auch mit **kurzer Hose**
- **47 %** tragen eine **Kopfbedeckung** sofern nicht sowieso eine Helmtragepflicht besteht
- **33 %** verwenden **Hautpflegeprodukte**
- **24 %** verwenden regelmäßig **Sonnenschutz**
- **01,5 %** nehmen **Hautschutzpräparate** für die Hände
- **03 %** tragen regelmäßig eine **Sonnenbrille**

SCHAUPLATZ BAUPLATZ

Projekt AUVA, VÖZ und Partner

Mehrstufiger Projektablauf

1. Arbeitsgruppe ⇒ **Schulungsmaterialien** ⇒ **Bau-Hautschutzkoffer**
2. **Nitrilhandschuhe** ⇒ Betonierungs- und Nässearbeiten
3. Projekt-Vorstellung ⇒ Auftaktveranstaltungen / Medien
4. Hautschutz-Informationskampagne ⇒ Baumärkte ⇒ **Privatbereich**
5. **Schulung** VÖZ-Mitarbeiter (Multiplikatoren)
6. Multiplikatoren ⇒ Berufsschulen, HTLs, Hochschulen
⇒ Schulung Lehrkörper ⇒ Hautschutz in Schulen ⇒ **Baufirmen**
7. **Bau-Hautschutzkoffer** ⇒ Schulen
8. **Nitrilhandschuhe** ⇒ Firmen



Ziel: Bewusstsein und Sicherheit im Bereich Hautschutz am Bau

Erich.Bata@auva.at

Michael.Nikl@auva.at

Richtiger Hautschutz bei der Arbeit mit Zement und Beton

SCHÜTZEN



Nicht vergessen – Nur mit Schutzhandschuhen



Nicht vergessen – Nur mit Schutzstiefeln



Nicht vergessen – Nur mit Schutzbrille

Während der Arbeit

Immer Schutzhandschuhe, -stiefel und -brille tragen!

REINIGEN



- 1 Reinigungsmittel sparsam dosieren
- 2 Reinigungsmittel verteilen
- 3 Schmutz abwaschen
- 4 Mit reichlich Wasser abspülen

Anschließend Hände gründlich abtrocknen. Hierzu möglichst saubere Stoff- oder Papierhandtücher verwenden.

Nach der Arbeit

So schonend wie möglich, so intensiv wie notwendig!

PFLEGEN



Stark gefährdete Hautbereiche wie

- Nagelfalz,
 - Fingerzwischenräume,
 - Handrücken und
 - Handgelenke
- sind bei der Hautpflege besonders zu berücksichtigen.

Vor und nach der Arbeit

Zur Regeneration der Haut vor und nach der Arbeit!

SCHAUPLATZ BAUPLATZ

schau drauf!
www.hautschutz-info.at



SCHAUPLATZ BAUPLATZ

Schützen Reinigen Pflegen

www.hautschutz-info.at





H a u t s c h u t z bei FriseurInnen

Dr. Michael NIKL

Dr. Günther BERGER

ALLGEMEINE

UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT

Michael.Nikl@auva.at

Guenther.Berger@auva.at





Mögliche Hautbelastungen & Gefährdungen



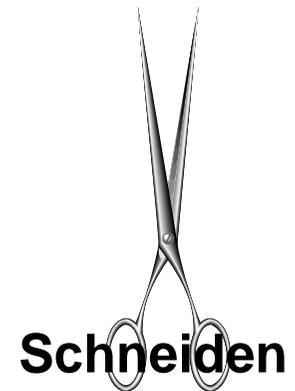
Haarwäsche
Färben
Dauerwelle
& Fixation



Feuchtarbeit



Stressfaktor



Schneiden



Modeschmuck



Fönen



Mechanische
Belastungen



Friseurberuf und der Alltag



- **Die positiven Seiten dieses „Schönheitsberufes“**
 - ☞ **Wertschätzung durch Kunden**
 - ☞ **Kreativer Beruf**
 - ☞ **Selbstverwirklichung**
- **Die negativen Seiten**
 - ☞ **Stress**
 - ☞ **Belastung des Bewegungsapparates**
 - ☞ **Belastung durch Arbeitsstoffe**
- **Lösungen durch entsprechende Präventivmaßnahmen**
 - ☞ **Hautschutzschulungen**
 - ☞ **Beratungen**
 - ☞ **Informationsmaterialien**
 - ☞ **Betriebsbesuch**

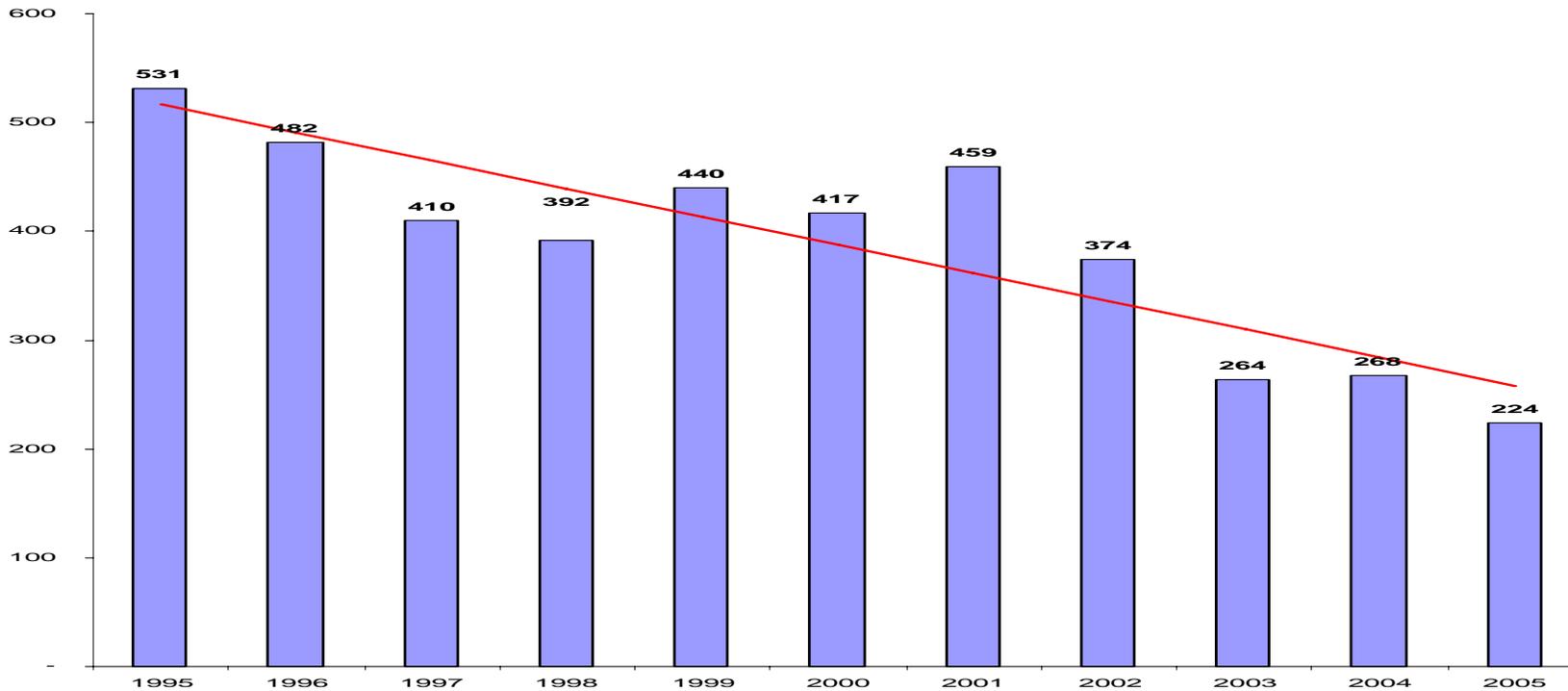
Ums Haar.

Sicherheit & Gesundheitsschutz im Friseurberuf

Verknüpfung mit [trailer_haar2.avi.lnk](#)



Anerkannte Hauterkrankungen 1995 - 2005 nach Jahren



Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

