

## ■ Workshop Sachgebiet Hautschutz

# Aktuelle Hautforschung im Auftrag des HVBG

Ass.d.B. Joachim Berger - BGZ



HVBG

Hauptverband der  
gewerblichen  
Berufsgenossenschaften

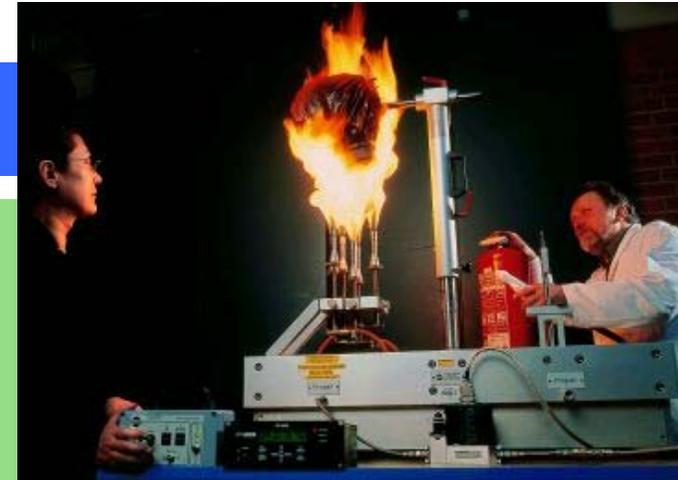
## Workshop Sachgebiet Hautschutz

- Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften



## Workshop Sachgebiet Hautschutz

### ■ Aktuelle Hautforschung



- **Vom HVBG geförderte Forschungsvorhaben**

- Übergreifendes berufsgenossenschaftliches Interesse

- **Von BG'en geförderte Forschungsvorhaben**

- **Besonderes Interesse einer berufsgenossenschaft**



### ■ HVBG-geförderte Vorhaben zum Thema Haut

- **Hautschutzpräparate I  
„Wirksamkeit“**
- **Hautschutzpräparate II  
„standardisiertes Testverfahren“**
- **LLNA Test**



### ■ Hautschutzpräparate I

Vergleichende Untersuchung zur Überprüfung der Wirksamkeit von Hautschutzpräparaten im Rahmen des dreistufigen Hautschutzplanes – Gefährdungsanalyse und Schutzmaßnahmen

Interventionsstudie gemeinsam mit BGFA um Grundlagen für die Bewertung betrieblicher Hautschutzpräparate bei verschiedenen beruflichen Tätigkeiten mit starken Hautbelastungen zu erarbeiten



### ■ Hautschutzpräparate II

Entwicklung eines standardisierten Testverfahrens unter Verwendung lipophiler Standardirritanzien zur Wirksamkeitstestung von Hautschutzpräparaten gegen beruflich relevante lipophile Hautirritanzien

Entwicklung eines standardisierten humanen Testmodells



### ■ LLNA-Test

Untersuchung der sensibilisierenden Potenz von Epoxidharzkomponenten im Local Lymph Node Assay (LLNA)

Klassifizierung von Epoxidharz-Inhaltsstoffen nach ihrer medizinisch relevanten sensibilisierenden Potenz



### ■ BG-geförderte Vorhaben zum Thema Haut

- **Hautirritanzen**  
**Festlegung von Modellnoxen**
- **Dermaldosimeter**
- **Med 24**



### ■ Hautirritanzen

Festlegung von toxisch unbedenklichen Hautirritanzen  
in Hinblick auf die Prüfung der Barrierewirkung von  
Hautschutzmitteln

BGN, Uni Hautklinik Jena, BGIA



### ■ Dermaldosimeter

Bestimmung der dermalen Exposition gegenüber  
Gefahrstoffen auf der Haut

BGIA, LTS, div. BG´en



### ■ Med 24

Vergleichende Untersuchung zur Überprüfung der Wirksamkeit von Hautschutzpräparaten im Rahmen des dreistufigen Hautschutzplanes

Gefährdungsanalyse und Schutzmaßnahmen

BGFA, Universitätshautklinik Bochum, VMBG



■ Die Zukunft

- **Hautschutzfaktor von Hautschutzmitteln für den Arbeitsplatz**
- **Vergleich der Hautaggressivität von Hautreinigungsmitteln für die Händehygiene am Arbeitsplatz**

