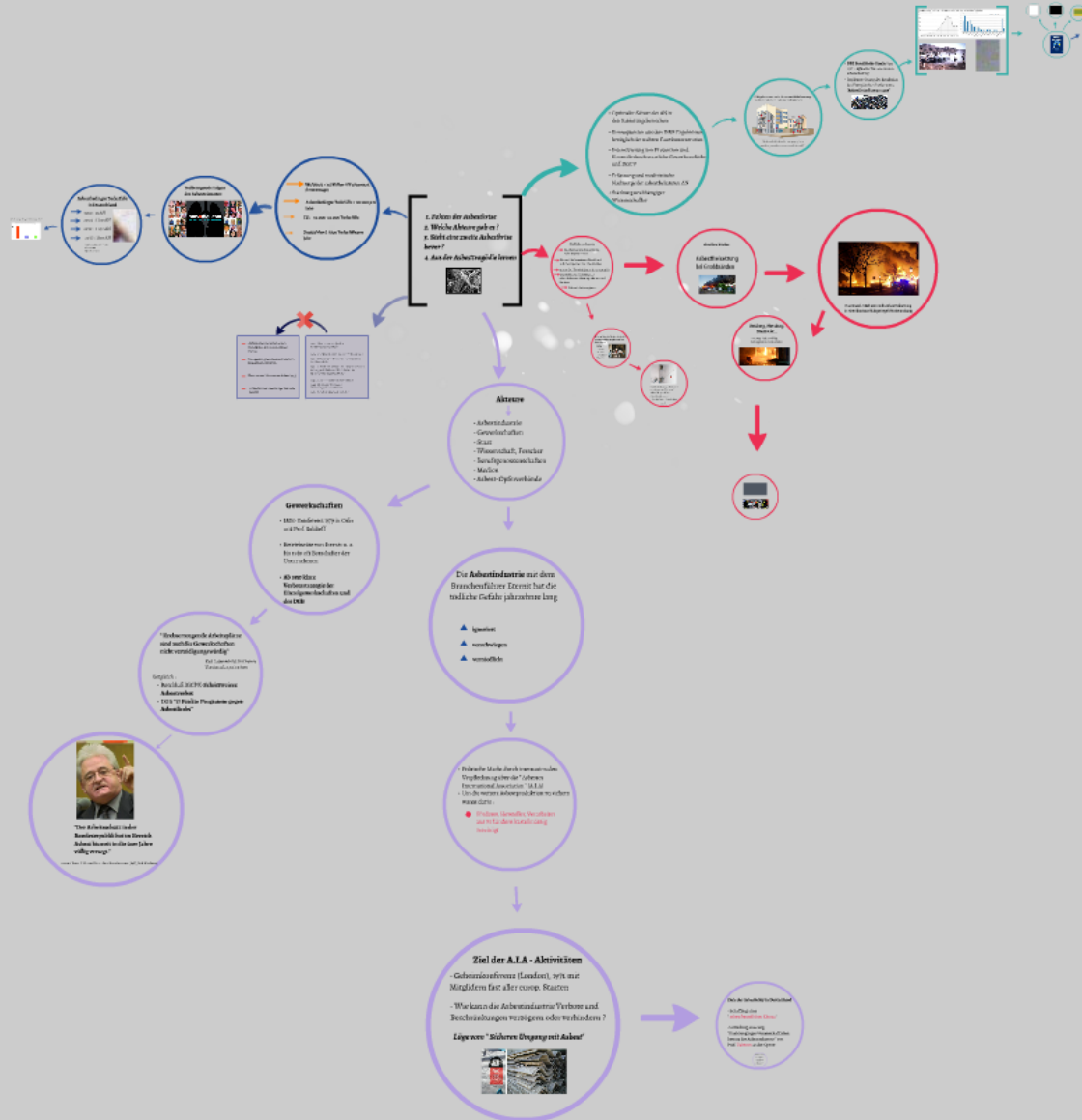


# Lehren aus der ersten Asbestkrise



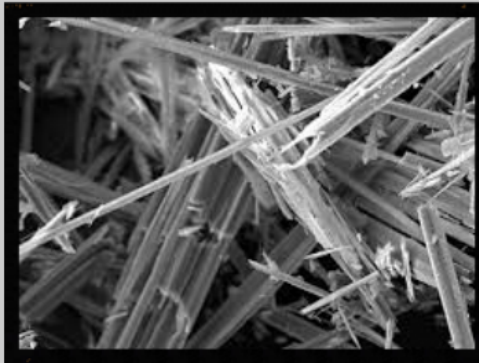
# Lehren aus der ersten Asbestkrise

*Gerd Albracht*  
*IALI Advisor*



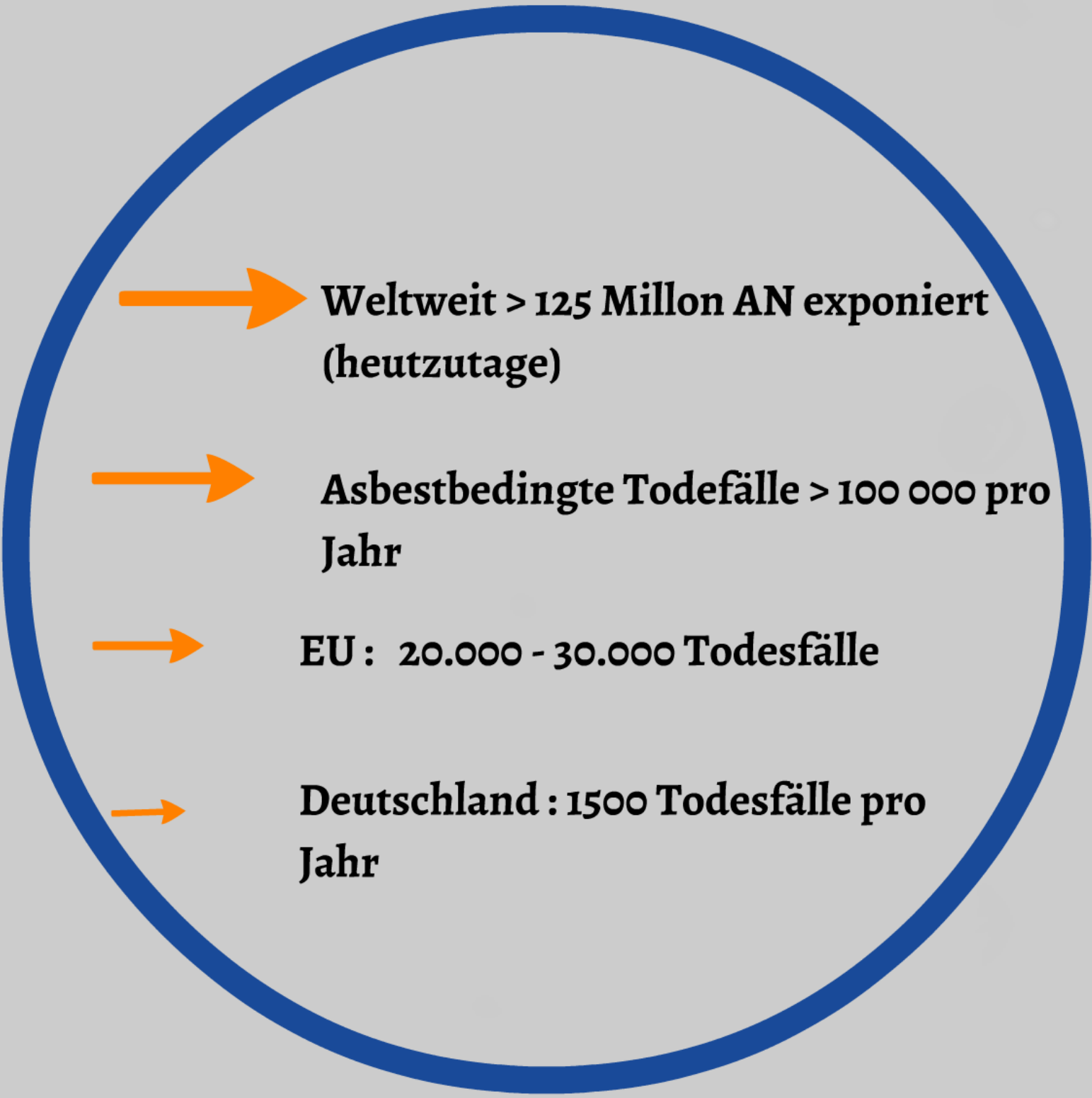
LASI-baua Erfahrungsaustausch  
Asbest, 15. Juni 2016, Dortmund

- 1. Fakten der Asbestkrise*
- 2. Welche Akteure gab es ?*
- 3. Steht eine zweite Asbestkrise bevor ?*
- 4. Aus der Asbesttragödie lernen*









**→ Weltweit > 125 Million AN exponiert  
(heutzutage)**

**→ Asbestbedingte Todesfälle > 100 000 pro  
Jahr**

**→ EU : 20.000 - 30.000 Todesfälle**

**→ Deutschland : 1500 Todesfälle pro  
Jahr**

# Todbringende Folgen des Asbesteingesatzes



# des Asbestensatzes



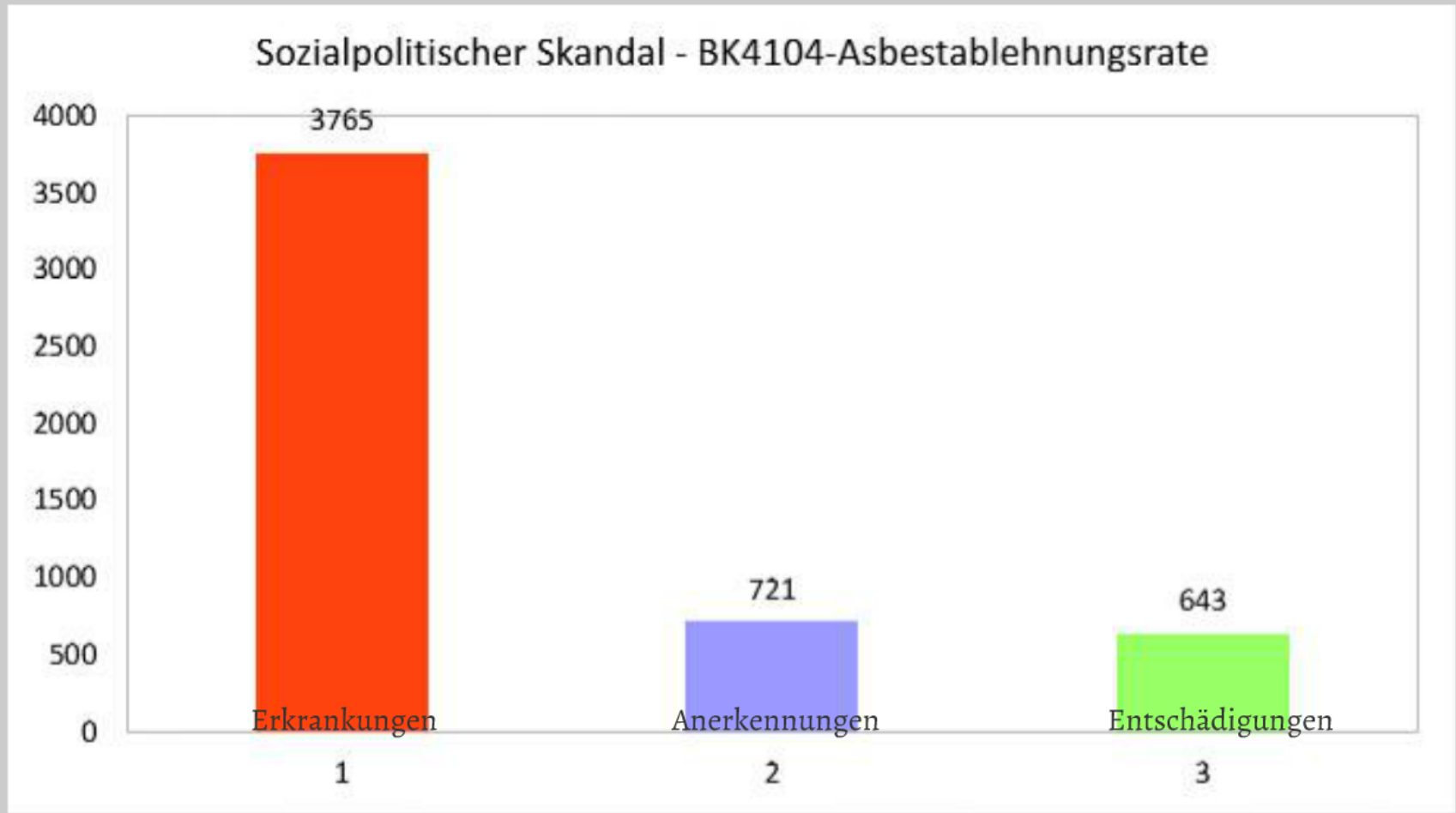
# Asbestbedingte Todesfälle in Deutschland

- 1980 : 65 AN
- 2004 : 1 130 AN
- 2010 : 1 292 AN
- 2015 : 1500 AN

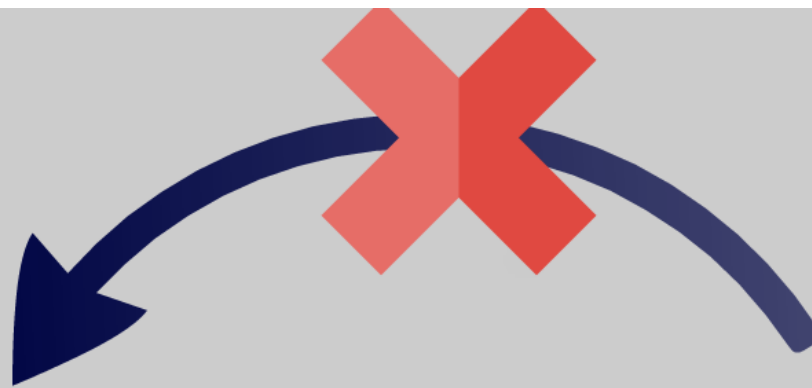


DGUV rechnet mit mehr  
als 200 000  
Asbestkranken

# Asbestbedingte Lungen-und Kehlkopfkrebs







- Aufbau eines weltweiten Asbest-Kartells mit dem Branchenführer Eternit
- Verdoppelung des Asbestverbrauchs in Deutschland (1960-1970)
- Über 180 000 Jahrestonnen Asbest (1975)
- 18 Mio Tonnen asbesthaltige Baustoffe bis 1990

**1898** : Warnung eines englischen Fabrikinspektors vor Asbest

**1920** : Amerikanischer Mediziner entdecken Asbestose

**1918** : Hoffman beschreibt die ersten Berufskrankheiten der Asbestarbeiter

**1918** : Die Prudential Insurance Company (USA) weigert sich wegen der Risiken für Werftarbeiter eine Lebensversicherung abzuschließen

**1936** : Anerkennung als BK in Deutschland

**1943** : BK - Bronchialkarzinom in Verbindung mit einer Asbestose

**1976** : BK asbestbedingtes Mesotheliom

**1898** : Warnung eines englischen Fabrikinspektors vor Asbest

**1920** : Amerikanischer Mediziner entdecken Asbestose

**1918** : Hoffman beschreibt die ersten Berufskrankheiten der Asbestarbeiter

**1918** : Die Prudential Insurance Company (USA) weigert sich wegen der Risiken für Werftarbeiter eine Lebensversicherung abzuschließen

**1936** : Anerkennung als BK in Deutschland

**1943** : BK - Bronchialkarzinom in Verbindung mit einer Asbestose

**1976** : BK asbestbedingtes Mesotheliom

- Aufbau eines weltweiten Asbest-Kartells mit dem Branchenführer Eternit
- Verdoppelung des Asbestverbrauchs in Deutschland (1960-1970)
- Über 180 000 Jahrestonnen Asbest (1975)
- 18 Mio Tonnen asbesthaltige Baustoffe bis 1990

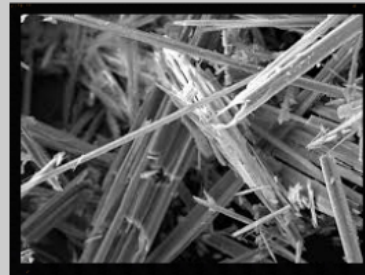


niert

0 000 pro

ro

- 1. Fakten der Asbestkrise*
- 2. Welche Akteure gab es ?*
- 3. Steht eine zweite Asbestkrise bevor ?*
- 4. Aus der Asbesttragödie lernen*



→ n  
A  
→ fehl  
Selb  
→ un  
→ unz  
asbe  
Sani

# Akteure



- Asbestindustrie
- Gewerkschaften
- Staat
- Wissenschaft, Forscher
- Berufsgenossenschaften
- Medien
- Asbest- Opferverbände

Die **Asbestindustrie** mit dem  
Branchenführer Eternit hat die  
tödliche Gefahr jahrzehnte lang

- ▲ **ignoriert**
- ▲ **verschwiegen**
- ▲ **verniedlicht**

- Politische Macht durch internationalen Verflechtung über die " Asbestos International Association " (A.I.A)
- Um die weitere Asbestproduktion zu sichern waren darin :
  - Förderer, Hersteller, Verarbeiter aus 35 Ländern kartellmässig vereinigt

## Ziel der A.I.A - Aktivitäten

- Geheimkonferenz (London), 1971 mit Mitgliedern fast aller europ. Staaten
- Wie kann die Asbestindustrie Verbote und Beschränkungen verzögern oder verhindern ?

***Lüge vom "Sicheren Umgang mit Asbest"***



## Ziele der Asbestlobby in Deutschland

- Schaffung eines  
" **asbestfreundlichen Klimas** "
- Gründung eines sog.  
"Unabhängigen wissenschaftlichen  
Beirats der Asbestindustrie " mit  
Prof. **Valentin** an der Spitze

### Eternit kaufte Wissenschaftler

- Eternit und Bundesgesundheitsamt (BGA) bildeten eine **unheilige Allianz**
- BGA liefert sich Expertenrat mit UBA, Baur, Gewerkschaften und **unabhängigen** Wissenschaftlern der DFG
- **Bundesrechnungshof** stellt 2010, den Kauf von Wissenschaftlern des BGA fest

## Eternit kaufte Wissenschaftler

- Eternit und Bundesgesundheitsamt (BGA) bildeten eine **unheilige Allianz**
- BGA liefert sich Expertenkrieg mit UBA, Baua, Gewerkschaften und **unabhängigen** Wissenschaftlern der DFG
- **Bundesrechnungshof** stellt 1989, den Kauf von Wissenschaftlern des BGA fest

## Akteure

- Asbestindustrie
- Gewerkschaften
- Staat
- Wissenschaft, Forscher
- Berufsgenossenschaften
- Medien
- Asbest- Opferverbände

Herstellern

INRS  
(France),  
aktuelle  
Forschung  
Ergebnisse

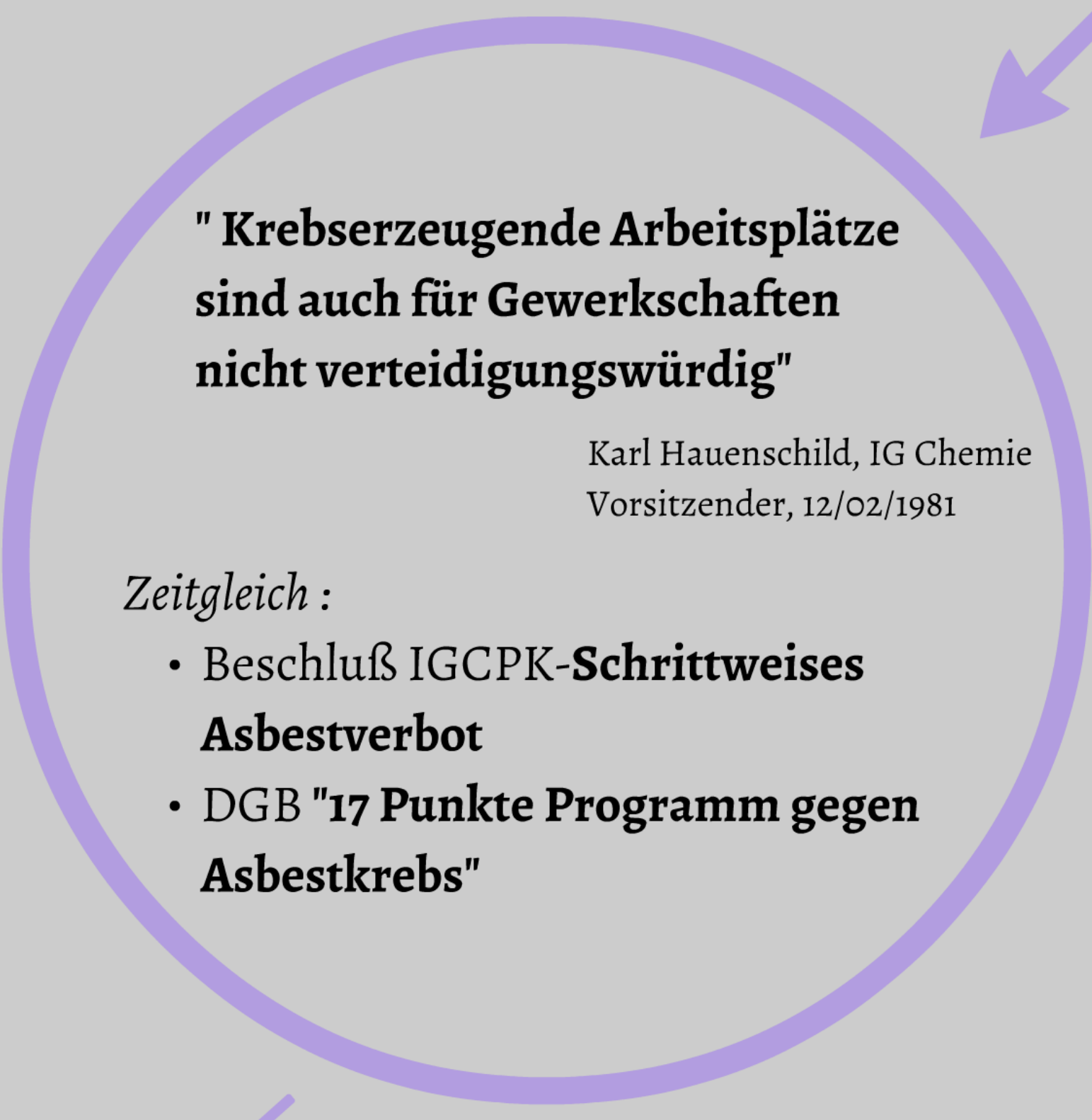


• bis 77  
• absch  
asbes  
• bis 11  
Absch



# Gewerkschaften

- IMB- Konferenz 1979 in Oslo mit Prof. Selikoff
- Betriebsräte von Eternit u. a. bis 1980 oft Botschafter der Unternehmen
- **Ab 1980 klare Verbotstrategie der Einzelgewerkschaften und des DGB**



**"Krebserzeugende Arbeitsplätze  
sind auch für Gewerkschaften  
nicht verteidigungswürdig"**

Karl Hauenschild, IG Chemie  
Vorsitzender, 12/02/1981

*Zeitgleich :*

- Beschluß IGCPK-**Schrittweises  
Asbestverbot**
- DGB "**17 Punkte Programm gegen  
Asbestkrebs**"



**"Der Arbeitsschutz in der Bundesrepublik hat im Bereich Asbest bis weit in die 60er Jahre völlig versagt."**

Armin Clauss, früherer Hessischer Sozialminister (1985, Bad Nauheim)

# Gefahren heute

- unerkannte und unterschätzte Asbestexpositionen
- fehlende Informationen für AN und Selbständige über ihre Asbestrisiken
- ungerechte Entschädigung der Asbestopfer
- unzureichende Erfassung der asbestbelasteten Wartungsarbeiter und Sanierer
- fehlende Asbestregister

**Großes Risiko:**

# Asbestfreisetzung bei Großbränden





Roermond- Stadt war nach Asbestfreisetzung  
in einer Bootswerft abgeriegelt/Notverordnung

# *Duisburg, Hamburg, Maastricht...*

Eine lange Liste unzähliger  
Asbestgefahren nach Bränden













**Schutzfaktor der Masken ist deutlich  
geringer als die Angaben von den  
Herstellern**

**INRS**

(France),  
aktuelle  
Forschung  
Ergebnisse









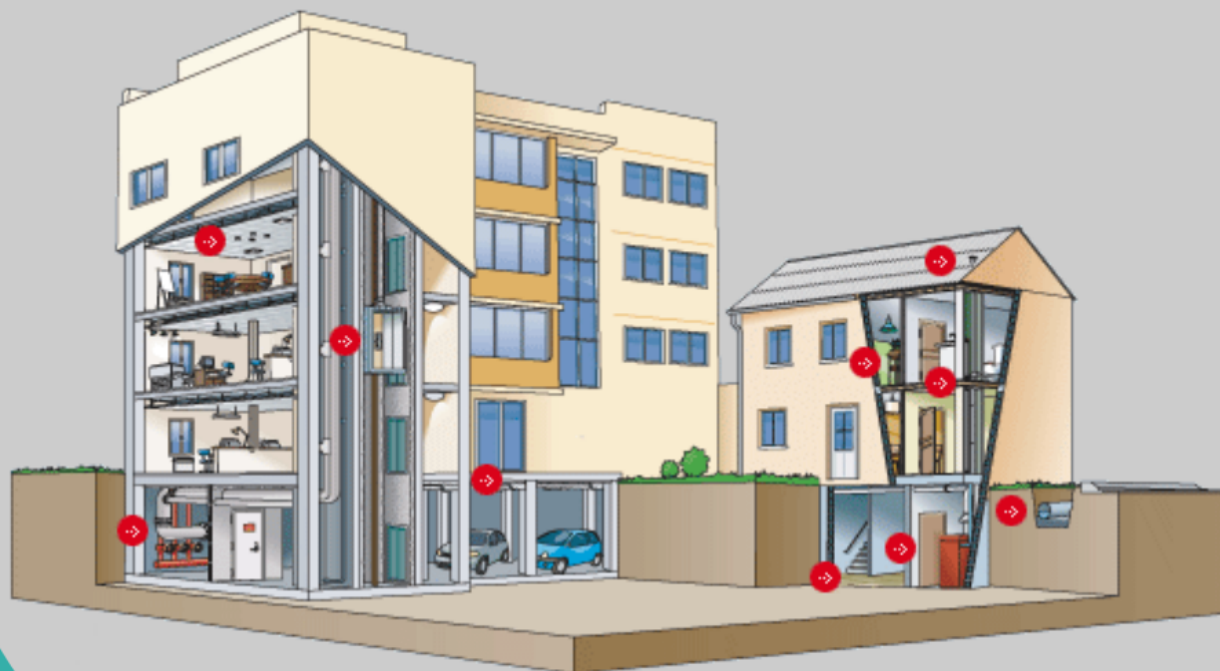
- bis **77 000** Fasern pro Kubikmeter
- abschlagen von Fliesen auf asbesthaltigen Klebern
- bis 1 Mio. Fasern bei Abschleifen von Fliesenklebern

Quelle: VDI-  
Nachrichten

- Optimaler Schutz der AN in den Sanierungsbereichen
- Konsequenzen aus den INRS Ergebnissen bezüglich der wahren Faserkonzentration
- Intensivierung von Prevention und Kontrolle durch staatliche Gewerbeaufsicht und DGUV
- Erfassung und medizinische Nachsorge der asbestbelasteten AN
- Stärkung unabhängiger Wissenschaftler



INRS geht aus von mehr als **900 000 AN** die heutzutage mit Asbest in Berührung kommen (Frankreich)



"In den Gebäuden die vor 1997 gebaut wurden, ist Asbest immer noch überall"

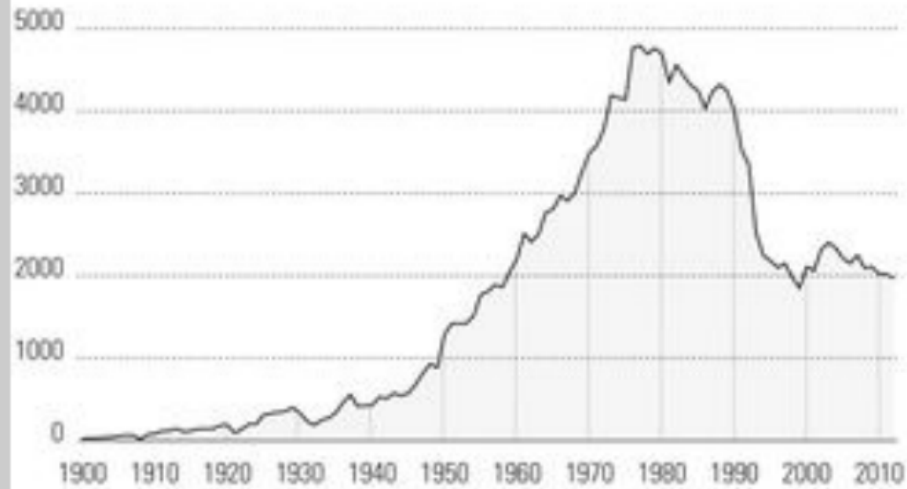
- **DFG Berufskrebs-Studie** von 1981 - **25%** aller Tumore waren arbeitsbedingt
- Implementierung der Resolution des Europäischen Parlaments, "**Asbestfreies Europa-2028**"





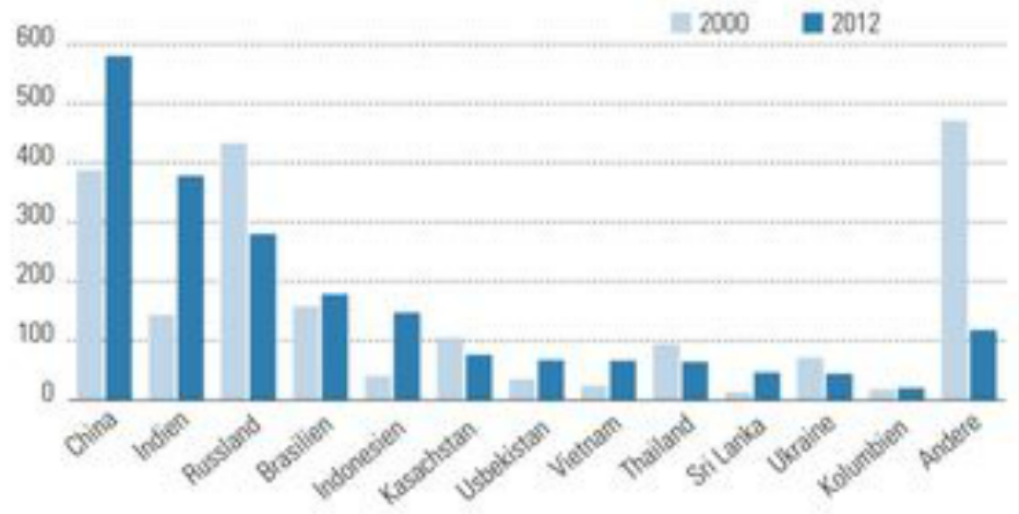
## Verschiebung der Nachfrage nach Asbest von den Industrie- zu den Schwellenländern

Weltweite Produktion, in 1000 t



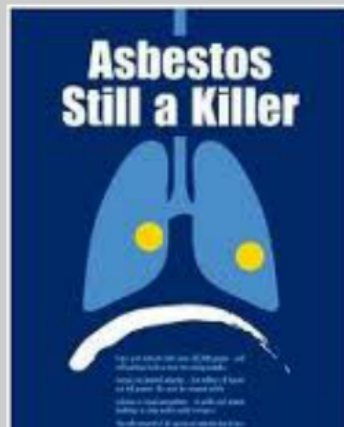
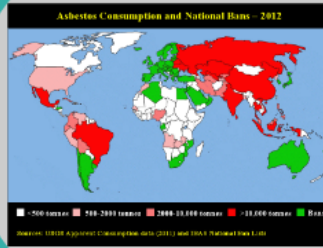
QUELLEN: USGS, IBAS

Nachfragewachstum in Asien, in 1000 t



NZZ-INFOGRAFIK / ckt





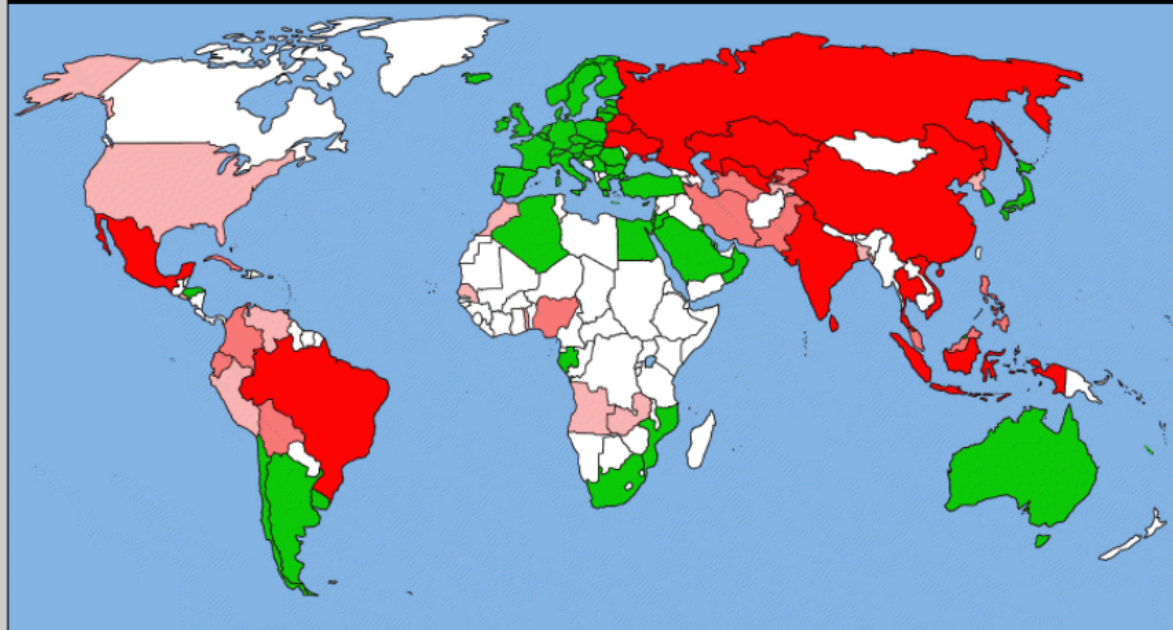
# Asbestos Still a Killer



Asbestos is a group of naturally occurring minerals that have been used in many products for over 100 years. Asbestos is a known carcinogen and can cause lung cancer and mesothelioma. Asbestos is still found in many buildings and products, and it can be released into the air when disturbed. Asbestos is a serious health hazard and should be handled with care. For more information, visit the EPA website at [www.epa.gov/asbestos](http://www.epa.gov/asbestos).



### Asbestos Consumption and National Bans – 2012



Legend:   
  <500 tonnes   
  500-2000 tonnes   
  2000-10,000 tonnes   
  >10,000 tonnes   
  Bans

Sources: USGS Apparent Consumption data (2011) and IBAS National Ban Lists









