



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales



# Novellierung der GefStoffV Herausforderung Asbest beim Bauen im Bestand

Achim Sieker

Bundeskoordinatorentag 2015  
Berlin 05.11.2015

Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales



# Novelle Gefahrstoffverordnung

## Vorhaben des BMAS

### Anlass

- Umsetzung von EU-Recht und
- Anpassung an CLP- und EU-Biozid-Verordnung

### Ergänzende nationale Inhalte

- Einführung des Risikokonzeptes für krebserzeugende Stoffe
- Modernisierung und Neustrukturierung
- **Neuregelungen zu Asbest beim Bauen im Bestand**



# Historie der Asbestregelungen



**Asbest ist stark krebserzeugend**

**1990** Expositionsverbot

**1993** Herstellungs- und Verwendungsverbot



**Ausnahme**

Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten



## Neue Erkenntnisse zur Dimension des Asbestproblems

→ mehr Bauprodukte sind belastet, als bisher angenommen

**z. B. Fliesenkleber, Putze, Spachtelmassen**

← Diskussionspapier von VDI und Gesamtverband der  
Schadstoffsanierer, Juni 2015

→ Gebäude mit Baujahr bis 1993 können belastet sein



# Asbest Handlungsbedarf



## 1 Dach/Außeneinrichtung

Dach, Bedachungselemente  
Wandverkleidung- und -beschichtung  
Fassadenelemente  
Schornsteinrohre  
Fensterkitt

## 2 Inneneinrichtung

Trennwände  
Platten für Elektrogeräte  
Innenverkleidung Fahrstühle  
Zugangsplatten bei Steigleitungen  
Strukturierte Beschichtungen  
Spritzbeschichtungsstruktur  
Plattentüren  
Fußbodenbeläge (Linoleum, Flexplatten,  
Cushion Vinyls) Fliesenkleber

## 3 Heizung/Belüftung/Elektroinstallation

Heizkörper: Boiler, Dämmung  
Rohre: Dämmung, Dichtung, Verkleidungen  
Elektrische Schalt- und Heizgeräte  
Heizgeräte: Dichtung, Dämmplatten

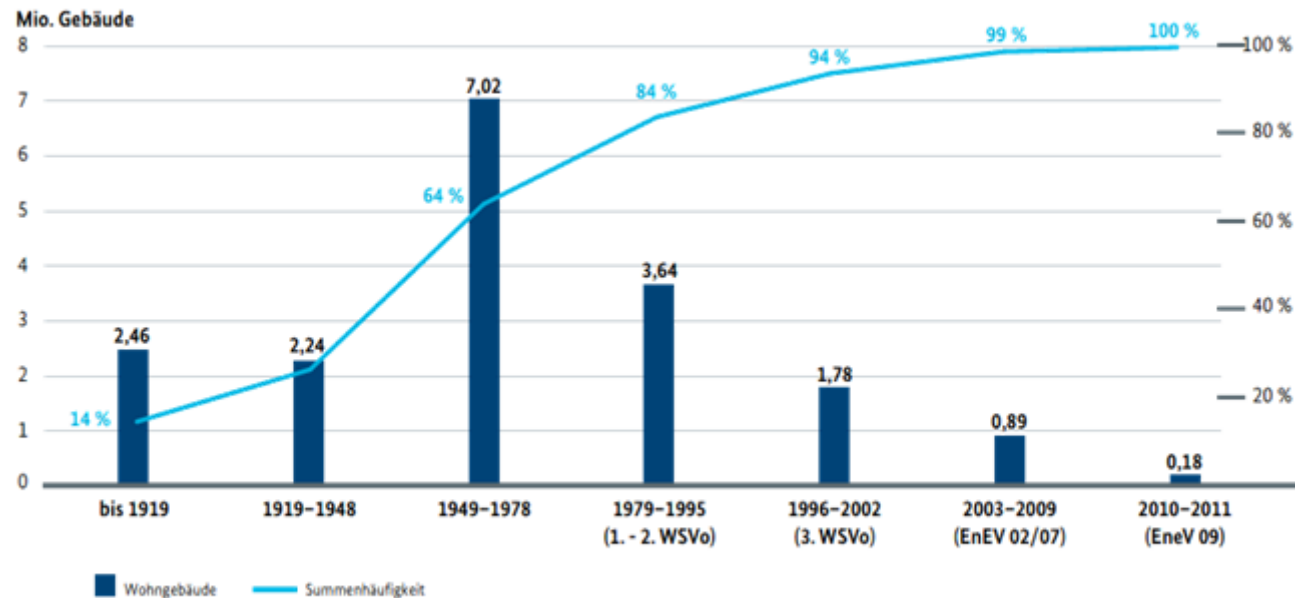
## 4 Sonstige

Asbestabwasserrohre  
Wassertanks  
Zementtreppen



# Asbest Handlungsbedarf

Verteilung des Wohngebäudebestands gruppiert nach Baualter



Quelle: (Wohnen und Bauen in Zahlen; eigene Darstellung)

Publikation BMWi; Sanierungsbedarf im Gebäudebestand, Dezember 2014

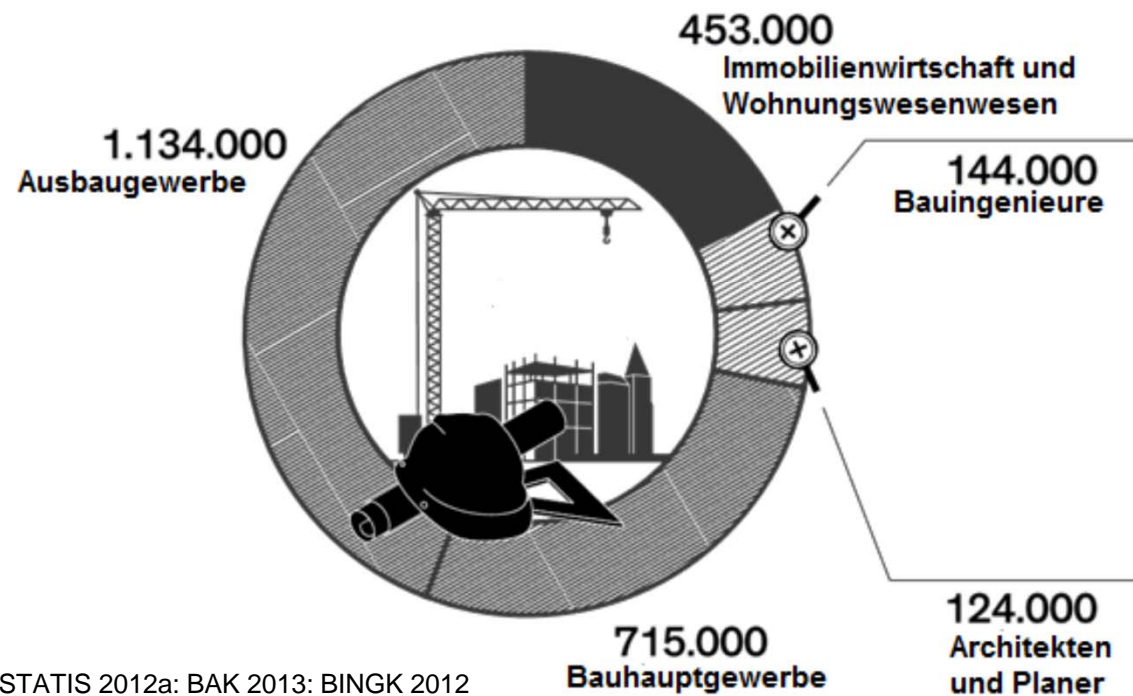
- 19 Mio. Wohngebäuden mit rund 40 Mio. Wohnungen

- in den kommenden 20 Jahren stehen etwa die Hälfte zur Sanierung an

- jährlich etwa eine Million zu sanierender Wohnungen

# Asbest Bauen im Bestand

## Am Planen und Bauen Beteiligte\*



\* Quelle BMVBS 2012a: DESTATIS 2012a: BAK 2013: BINGK 2012



# Asbest Tätigkeiten mit Asbest

## Tätigkeiten können

**bewusst auf den Umgang mit Asbest** ausgerichtet sein

- Abbrucharbeiten
- Sanierungsarbeiten
- Instandhaltungsarbeiten

**oder**

**zu einem unbeabsichtigt Umgang mit Asbest** führen

- Restaurierungsarbeiten
- Modernisierungsarbeiten
- Renovierungsarbeiten





# Asbest Tätigkeiten mit Asbest

## Bewusster auf Asbest ausgerichteter Umgang

Abbrucharbeiten  
Sanierungsarbeiten  
Instandhaltungsarbeiten



**zulässige Tätigkeiten**  
durch Asbestfachbetriebe

## Unbeabsichtigter Umgang mit Asbest

Restaurierungsarbeiten  
Modernisierungsarbeiten  
Renovierungsarbeiten



**verbotene Tätigkeiten**  
Bauhandwerk besonders betroffen



# Asbest

## Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten

### Abbruch- und Sanierungsarbeiten

- werden von sachkundigen und /oder zugelassenen Firmen durchgeführt
- sind durch GefStoffV geregelt



Regelungen werden an das Risikokonzept angepasst

Sachkunde soll durch Befähigungsschein nachgewiesen werden



## Neue Regelungen für Restaurierungs-, Modernisierungs-, und Renovierungsarbeiten

- Erwerb der Sachkunde
  - **betriebsbezogen**
  - **gewerkespezifische Qualifikation**
  - **Übergangsfrist**

**GefStoffV - Regelungslücke schließen, Erweiterung der Ausnahme auf RMR-Arbeiten**



# Asbest

## Erweiterung der Ausnahmeregelung

### Neue Regelungen für Restaurierungs-, Modernisierungs- und Renovierungsarbeiten

#### Maßnahmen zur Staubminimierung

gleiche Maßnahmen wie zum Schutz vor partikelförmigen Gefahrstoffen

#### Zusätzliche Maßnahmen gegen Gefährdungen durch Asbest

→ Einsatz emissionsarmer Verfahren, soweit verfügbar,

→ Beschränkung der Zahl der anwesenden Beschäftigten und der Expositionsdauer, soweit möglich

→ ggf. spezielle PSA

→ besondere Unterweisung der Beschäftigten

→ arbeitsmedizinische Beratung

→ Verwendung von Einmalschutzanzügen, bei Gefahr einer wesentlichen Verschleppung von Asbeststaub

→ Maßnahmen zur sicheren Entsorgung wie z.B. staubdichte Verpackung



**GefStoffV – Erweiterung der Ausnahmeregelungen**



# Partikelförmige Gefahrstoffe (Stäube)

## Anhang in GefStoffV wird konkretisiert

Anhang „Partikelförmige Gefahrstoffe“ wird neu verortet und weiter konkretisiert durch Anforderungen aus TRGS 900

### Schutzmaßnahmen zur Staubminimierung, z.B.

- Gekapselte Maschinen oder mit Absaugung
- Absaugung an der Emissionsquelle
- hohe lokale Luftwechselraten
- Verhinderung der Staubausbreitung
- Einsatz von geeigneten Staubsaugern und Entstaubern





## Neue Regelungen für Restaurierungs-, Modernisierungs-, und Renovierungsarbeiten

für den Übergangszeitraum sind derzeit nicht vorgesehen

- Umsetzung des Risikokonzepts
- Erlaubnispflicht
- Anzeige- und Mitteilungspflichten

**GefStoffV - Regelungslücke schließen**



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales

# Asbest

## Einbindung der Betroffenen

**11. Deutscher Gefahrstoffschutzpreis des BMAS**  
**Gute Ideen zum Schutz vor Asbest und Stäuben gesucht**  
[WWW.gefahrstoffschutzpreis.de](http://WWW.gefahrstoffschutzpreis.de)

Bis 31.01.16 bewerben unter:  
[www.gefahrstoffschutzpreis.de](http://www.gefahrstoffschutzpreis.de)

Verstaubt war gestern:  
**IDEEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ  
VOR ASBEST UND STAUB GESUCHT!**

**baua:**  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz  
und Arbeitsmedizin

# Asbest

## Information der Betroffenen



[www.bmas.de](http://www.bmas.de)

**neue Publikation  
des Bundesministerium für Arbeit und Soziales**





# Asbest Information der Betroffenen

**OFFENSIVE GUTES BAUEN**

Inhalt Presse Downloads Kontakt Impressum

Startseite Für die Baupraxis Praxishilfen Aktiv vor Ort Netzwerke Veranstaltungen/Infos-Projekte Serviceangebote Mitmachen Offensive Gutes Bauen

**In Vorbereitung:**

**Asbest-Check für Bauherren**

Informationen, Tipps und Praxishilfen, wie asbesthaltige Bauteile erkannt werden können und wie damit bei Renovierungs-, Modernisierungs- und Abbrucharbeiten umzugehen ist

Checks und Unterstützung Bauherren Praxishilfen Bau- & Handwerksbetriebe Unterstützungsangebote Planer & Projektleiter Hilfen zur Selbsthilfe Partner & regionale Netzwerke

Praxishilfen und Unterstützung: Gute-Bauunternehmen.de, CASA-bauen, Check-bauen, KOMKO-bauen, Drei Bausteine einer neuen Qualität des Bauens, CASA-bauen-Berater, GdA-ORGCheck, Bewertungsleitlinien für Qualitätsiegel im Bauwesen, Gute Koordination

Netzwerke: Regionale Netzwerke, Fachliche Netzwerke

Serviceangebote und Infos: Aktuelle Infos, Veranstaltungen und Seminare, Fachinformationen, Geförderte Projekte, Bestellservice Offensive Gutes Bauen, Links zur Qualität des Bauens

Offensive Gutes Bauen: Was ist die Offensive Gutes Bauen?, Welche Akteure sind beteiligt?, Welche Instrumente stehen zur Verfügung?, Oft gestellte Fragen zur Offensive Gutes Bauen, Welchen Nutzen haben die Partner von der Offensive Gutes Bauen?, Wie kann ich mitmachen?, Grundsätze der Zusammenarbeit der Offensive Gutes Bauen, Die Struktur der Offensive Gutes Bauen

Demnächst hier:



<http://www.offensive-gutes-bauen.de/>

### Inhalte des Asbestchecks für Bauherren

1. Information, Sensibilisierung (privater) Auftraggeber
2. Pflichten als Auftraggeber
3. Hinweise zur Asbestermittlung (Bauvorhaben + Kauf/Verkauf)
4. Infos zu grundsätzlichen Schutzmaßnahmen (auch Eigenarbeiten)
5. Hinweise zur Angebotseinholung, Prüfung und Beauftragung
6. Bauüberwachung und Abnahmen
7. Dokumentation



## noch in der Diskussion

1. Kriterien für Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit der Anbieter:
  - für RMR vorerst keine „amtliche Bescheinigung“ (Sachkundenachweis, Befähigungsschein) vorgesehen
  - zu wenige emissionsarme Verfahren speziell für RMR
  - Referenzen + Dialogbereitschaft ausreichend?
2. spezielle baurechtliche Fragestellungen, insbesondere Freimessungen nach Abschluss der Arbeiten



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Achim Sieker

Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales

[Achim.Sieker@bmas.bund.de](mailto:Achim.Sieker@bmas.bund.de)

