



**6. Sankt Augustiner Expertentreff „Gefahrstoffe“**  
Königswinter, 28./29.03 2017

# **Asbest – alte Gefahren – neu erkannt**

## **– eine gesamt-gesellschaftliche Aufgabe !!**

**Andreas Feige-Munzig**  
**BG BAU - Prävention**  
Bereich Sanierung und Bauwerksunterhalt



6. Sankt Augustiner Expertentreff „Gefahrstoffe“  
Königswinter, 28./29.03 2017

## Asbest – alte Gefahren – neu erkannt warum gesamt-gesellschaftliche Aufgabe ??

### Asbest ?

... ist doch Sache des Arbeitsschutzes und  
betrifft doch nur Gewerbeaufsicht und BG (BAU) !!

**Soo einfach ist die Asbestwelt leider nicht ....**



6. Sankt Augustiner Expertentreff „Gefahrstoffe“  
Königswinter, 28./29.03 2017

## Asbest – alte Gefahren – neu erkannt warum gesamt-gesellschaftliche Aufgabe ??

- Arbeitsschutz
- Nutzerschutz
- Umweltschutz
- Vergabewesen

**Ist doch alles  
geregelt, oder ...**

incl. allen betroffenen Rechtsbereichen  
und (verantwortlichen) Personen

**.... was hat unsere „heile Asbestwelt“ so  
durcheinander gewirbelt ?**



**VDI-GVSS „Diskussionspapier“  
„Asbesthaltige Putze,  
Spachtelmassen und  
Fliesenkleber in Gebäuden“**



**NEU ?? Unbekannt ??**

**.... eher doch NEIN !!**

**„.... in 25 % der untersuchten Gebäude  
wurde Asbest in PSF angetroffen ...“**



**erweiterte Betroffenheit beim  
„Bauen im Bestand“**

- um ein Vielfaches mehr  
betroffene Objekte bzw. Projekte
  - Identifikation im Objekt ?
  - wieviele Gebäude insgesamt ?
  - Eingrenzung ?
  - „Sanierungsnotwendigkeit“ ??

„... in 25 % der untersuchten Gebäude wurde Asbest in PSF angetroffen ...“



**erweiterte Betroffenheit beim „Bauen im Bestand“**

- „mehr“ asbesthaltige Materialien zu berücksichtigen
  - mehr Gewerke
  - mehr Tätigkeiten



**das gesamte Bauhandwerk !!**

„... in 25 % der untersuchten Gebäude wurde Asbest in PSF angetroffen ...“



**erweiterte Betroffenheit beim „Bauen im Bestand“**

- **erweiterter Personenkreis**
  - Altbau- und Schadensanierer
  - Handwerker
  - Heimwerker !



**NUTZER !!**

„... in 25 % der untersuchten Gebäude wurde Asbest in PSF angetroffen ...“



**„Bauen im Bestand“**

- Arbeitsschutz
- Dritt-(Nutzer)schutz
- Entsorgung
- Vergabe von Aufträgen



**Immobilienwirtschaft**



**neue Standards → Rechtsgrundlagen !**

**Arbeitsschutz**

➤ **GefstoffV**

- Legalisierung bisher „verbotener“, aber notwendiger Arbeiten unter neuen Standards
- Verbote, Einschränkungen weg von „Material“ und „ASI“ → eindeutige Definition verbotener/erlaubter Tätigkeiten
- Gefährdungsbeurteilung / Schutzmaßnahmen / Formalien entsprechend tätigkeitsbezogenem Risiko (TRGS 910)

**→ ohne Ausnahmen !!**

- Auftraggeberpflichten ???!

## Arbeitsschutz

**... ist in Bearbeitung !!**

- **GefStoffV**
- **Neufassung von TRGS 519 / TRGS 517**
  - Fachkunde / Sachkunde
  - Zulassungs- und Anzeigekriterien und -verfahren
  - Zuordnung „Tätigkeit“ → Risiko ? → Schutzmaßnahmen
  - ....
- **DGUV Information 201-021 (bisher BGI 664)**
  - neue, insbesondere allgemein zugängliche Verfahren !  
↳ **Fachverbände in Zusammenarbeit mit UVT**

## Schutz Dritter (Nutzer, Käufer)

- **Asbestrichtlinie der Länder**
  - Vorgehensweise noch „up to date“ ??
  - „Angleichung“ an Denkweise der zuk. TRGS 519  
„*schwach / fest gebunden*“ → **Faserfreisetzungspotential**
  - bessere Erfassung der „neuen“ Materialien (P-S-F)
- **Bauordnung**
  - Informationspflichten des **Auftraggebers / Bauherrn**
- **Immobilienrecht**
  - Nachweispflichten des Verkäufers ?! → **NL, Frankreich !**
  - Was ist „asbestfrei“ ?

## Umweltschutz (Verwendung)

- **EU-REACH-VO, Anhang 17, Nr. 6**
  - Weiterverwendung vor 2005 installierter asbesthaltiger Erzeugnisse ist erlaubt, „**bis deren Nutzungsdauer abgelaufen ist**“

↳ **wann ist das der Fall ??**

↳ **Entscheidungskriterien ??**

z.B. wenn das Asbesterzeugnis seine „ursprüngliche Funktion“ nicht mehr erfüllt ?!

## Umweltschutz (Entsorgung)

- **LAGA M 23 (2015)**
  - keine asbesthaltigen Abfälle in Sortier- und Behandlungsanlagen, **auch wenn**  
**– rechnerisch – Asbest < 0,1 Gew.%**
  - Sichtkontrolle bei Anlieferung und Entladung

↳ **wird wirklich danach gehandelt ??**

↳ **Entscheidungskriterien ??**

↳ **RC-Material: was ist asbestfrei ? Gibt es das ?**

### Vergabewesen (VOB)

- Informations“pflichten“ für Auftraggeber / Bauherr
  - DIN ATV 18448 - Arbeiten an schadstoffbelasteten baulichen und technischen Anlagen

Entwurf liegt vor !!

Beschluss noch 2017

### Wer außer Handwerkern ist durch unerkannte Asbestanwendungen noch gefährdet ?



#### Wer macht die „Renovierung“ ?

- der handwerklich begabte Nachbar ?
- „Selbst ist der Mann / die Frau“ ?



... auf zu „Hage“, OBI, Bauhaus und her mit der Maschine !

... und wer macht die wieder sauber → „asbestfrei“ ??

- Arbeitsschutz
- Umweltschutz
- Schutz Dritter
- Vergabewesen
- ...
- ...



Kenntnis, ob Asbest vorhanden ist ja / nein !!

### Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz „vor 1996“ !

asbesthaltige Baustoffe nicht erkannt

zerstörende Arbeitsverfahren führen zu Stofffreisetzung

Gefährdung ALLER Beteiligten

keine Schutzmaßnahmen

Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz (vor 1996) !

asbesthaltige  
Baustoffe  
nicht erkannt

Wer ist verantwortlich für den  
Zustand des „Gebäudes“ und  
die Information an Handwerker  
und Nutzer ?

**Auftraggeber / Eigentümer !**

Grundsätzlich ja, aber .....

von wem kann/darf man  
„diese Kenntnis“ verlangen ??

- „Hauslebauer“ ?
- Wohnungsbaugesellschaft ?
- ..... ?

„25%-Verdacht“ ??  
→ Erkundung ??

Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz (vor 1996) !

asbesthaltige  
Baustoffe

Wer ist verantwortl...

**➤ andere Verantwortungsstrukturen  
➤ mehr Kenntnisse → Architekten !!  
➤ andere Vergaberegulungen/-praxis**

**Auftraggeber / Eigentümer !**

Grundsätzlich ja, aber .....

- „Hauslebauer“ ?
- Wohnungsbaugesellschaft ?
- ..... ?

„25%-Verdacht“ ??  
→ Erkundung ??

Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz „vor 1996“ !

 **Gefährdung von Handwerkern und Nutzern,  
durch unerkannte Asbestanwendungen !**

 **Notwendigkeit der  
Untersuchung und Beurteilung**

**auf wissenschaftlich gesicherter und  
gesellschaftlich akzeptierter Grundlage !**

Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz „vor 1996“ !

 **Gefährdung von Handwerkern und Nutzern,  
durch unerkannte Asbestanwendungen !**

 **Notwendigkeit der  
Untersuchung und Beurteilung**

**Neue Untersuchungsstrategien !**

 **GVSS / VDI-Diskussionspapier !!**

Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz „vor 1996“ !

Asbest in

- Klebern
- Farben
- Mörtel / Putz
- Spachtelmassen/ Füller
- Isolierungen
- Korrosionsschutzanstriche



**Wollen wir dieses Problem noch verschärfen durch Überdecken, Überbauen, ..... ??**


Gefahr bei jeglichem Eingriff in Bausubstanz „vor 1996“ !

Entfernungsgebot  
gibt es (noch) nicht !

- Wer ist verantwortlich, dass diese Informationen auch dauerhaft erhalten bleibt und auch weitergegeben wird ??
- Wollen wir diesen Aufkleber überhaupt in unseren Wohnungen ??




Gefährdung von Handwerkern und Nutzern durch (unerkannte) Asbestanwendungen

 nicht nur Aufgabe des „Arbeitsschutzes“  
➔ **gesamtgesellschaftliche Aufgabe !**

➔ ... und das gilt auch und insbesondere für die Kosten !!

**Wie wär's denn mit einer „Abwrackprämie“ für Asbest ??!**

Gefährdung von Handwerkern und Nutzern durch (unerkannte) Asbestanwendungen

 nicht nur Aufgabe des „Arbeitsschutzes“  
➔ **gesamtgesellschaftliche Aufgabe !**

**„Nationaler Asbestdialog“**  
Initiative des BMAS und BMUB

**Vision „Europa asbestfrei 20xx“**