



**a**

**ACHTUNG  
ENTHÄLT  
ASBEST**

Gesundheits-  
gefährdung bei  
Einatmen von  
Asbestfeinstaub

Sicherheits-  
vorschriften  
beachten

# Asbest in Gebäuden – die versteckte Gefahr

Informationen zur  
sachgerechten Vorgehensweise



Baden-Württembergischer  
Handwerkstag e.V.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Warum ist Asbest gefährlich?

Asbestfasern sind so fein, dass man sie einatmen kann. In der Lunge reizen sie das Gewebe und können langfristig zu Vernarbungen (Asbestose) und Krebserkrankungen führen. Asbest und asbesthaltige Produkte herzustellen, in Verkehr zu bringen und zu verwenden, ist deshalb in Deutschland seit dem 31. Oktober 1993 verboten.

Trotz Verwendungsverbot sterben in Deutschland nach wie vor Menschen an den Folgen asbestbedingter Krankheiten, weil sie bei Tätigkeiten mit Asbest Fasern eingeatmet haben. Zwischen der Schädigung der Lunge und dem Ausbruch der Krankheit können Jahrzehnte vergehen.



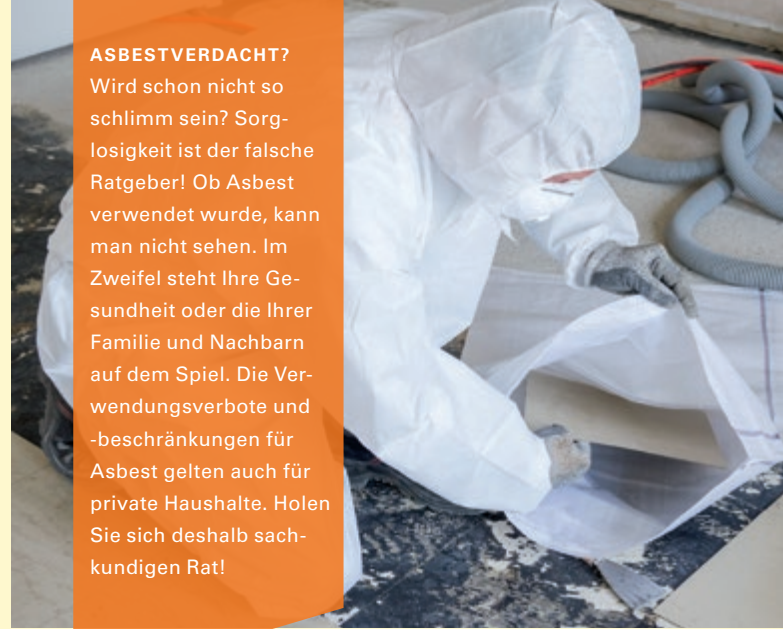
REM-Aufnahme von Amphibolasbestfasern

In vielen älteren Gebäuden und Bauwerken, die vor dem Verwendungsverbot errichtet oder renoviert wurden, muss mit asbesthaltigen Bauprodukten gerechnet werden. Erst ab Anfang 1995 kann eine Asbestfreiheit unterstellt werden.

Wir empfehlen daher dringend, bei Renovierungen, Umbauten oder Abrissarbeiten, Experten hinzuzuziehen und Arbeiten an asbesthaltigen Baustoffen nur von sachkundigen Fachbetrieben ausführen zu lassen.

### ASBESTVERDACHT?

Wird schon nicht so schlimm sein? Sorglosigkeit ist der falsche Ratgeber! Ob Asbest verwendet wurde, kann man nicht sehen. Im Zweifel steht Ihre Gesundheit oder die Ihrer Familie und Nachbarn auf dem Spiel. Die Verwendungsverbote und -beschränkungen für Asbest gelten auch für private Haushalte. Holen Sie sich deshalb sachkundigen Rat!



Die Asbestsanierung erfordert besondere Schutzmaßnahmen

## Wann geht Gefahr von Asbestbaustoffen aus?

Solange asbesthaltige Produkte keinen erhöhten Verschleiß oder Beschädigungen aufweisen und die Fasern fest in das Material eingebunden bleiben, bestehen keine Gesundheitsrisiken. Kritisch wird es, wenn sie bearbeitet oder zerstört werden. Dies kann beispielsweise bei folgenden Arbeiten der Fall sein:

- Abbruch von Gebäuden oder Gebäudeteilen (zum Beispiel Zwischenwände)
- Rückbau von Asbestzement-Produkten (zum Beispiel Dach- und Fassadenplatten)
- Entfernen von Putzen, Estrichen, Bodenbelägen, Fliesen oder Tapeten
- Entfernen asbesthaltiger Beschichtungen und Dämmstoffe
- Schleifen von Decken-, Wand- und Bodenflächen
- Austausch oder Einbau von Fenstern, Türen oder Heizungen
- Verlegung neuer Elektro-, Wasser- oder Heizungsinstallationen in, an oder auf asbesthaltigen Untergründen

Geht man hierbei unsachgemäß vor, können Asbestfasern in großer Anzahl freigesetzt werden.

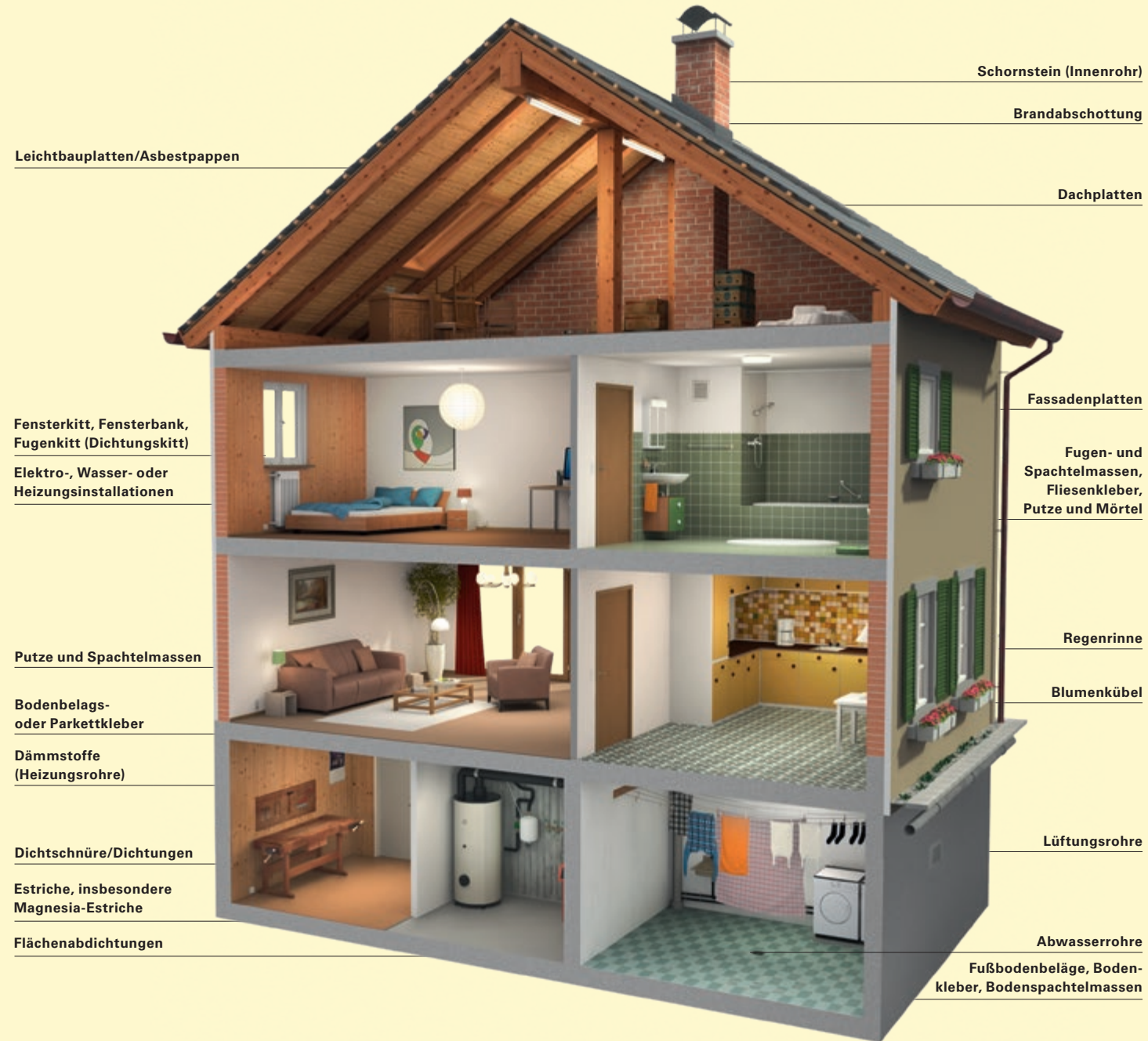


## Wo kann Asbest enthalten sein?

Asbest wurde in zahlreichen Materialien und Produkten verwendet. Einige Beispiele:



- Dach- und Fassadenplatten, Sanitärrohre, Blumenkübel und andere Asbestzement-Erzeugnisse
- Geländerausfachungen
- Leichtbau- und Akustikdeckenplatten
- Fußbodenbeläge (zum Beispiel Vinyl-Asbest-Fliesen, Floor-Flex-Platten oder Cushion-Vinyl-Beläge)
- Brand-, Wärme- und Kälteschutz-Dämmstoffe (zum Beispiel für Rohrleitungen), Isolationsmaterialien
- Dachdichtungsbahnen, Dachpappe/Asbestpappen
- Fenster- und Fugenkitt, Fugenmassen
- Dichtungen/Dichtungsschnüre in Heizkesseln oder Abgasrohren
- Nachtspeicheröfen
- (Magnesia-)Estriche
- Putze und Spachtelmassen
- Boden- und Fliesenkleber, Bodenspachtelmassen



## Was tun?

Alle Personen, die Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten an älteren Gebäuden oder Bauwerken beauftragen, sind verpflichtet, eine Asbesterkundung zu veranlassen. In einem ersten Schritt sind den Handwerksunternehmen Informationen über die Bau- und Nutzungsgeschichte zur Verfügung zu stellen, die Rückschlüsse geben können, ob und an welchen Stellen möglicherweise asbesthaltige Bauprodukte vorhanden sind. Kann dies nicht abschließend geklärt werden, müssen entweder beim Ausführen der Arbeiten Schutzmaßnahmen getroffen werden, als läge eine Asbestbelastung vor, oder eine weitergehende Erkundung durch Beprobung wird notwendig. Auf Basis der Ergebnisse kann dann entschieden werden, welche Arbeitsverfahren geeignet und sicher sind und wie sich bauliche Abfälle ordnungsgemäß entsorgen lassen.

Die Asbesterkundung sorgt für Rechts-, Planungs- und Kostensicherheit und vermeidet unnötige Verzögerungen. Ausführlichere Informationen finden Sie in der „Leitlinie für die Asbesterkundung zur Vorbereitung von Arbeiten in und an älteren Gebäuden“. [www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Kooperation/Asbesterkundung.html](http://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Kooperation/Asbesterkundung.html)

## Wichtig: Keine Haftungsrisiken eingehen!

Sowohl Handwerksunternehmen als auch Privatpersonen sind dazu verpflichtet, bei Tätigkeiten mit asbesthaltigen Materialien dafür zu sorgen, dass die direkt Beteiligten sowie die Nachbarn und die Umwelt geschützt sind. Unsachgemäße Tätigkeiten mit Asbest sowie Verstöße gegen Verwendungsbeschränkungen können bußgeldbewehrt oder strafbar sein. Zudem können Nachbarn, die durch die Freisetzung von Asbestfasern geschädigt wurden, zivilrechtliche Ansprüche geltend machen.

## Weitere Informationen

Hilfreiche Informationen, Adressen mit Ansprechpartnern und nützliche Links finden Sie unter [www.um.baden-wuerttemberg.de/asbest](http://www.um.baden-wuerttemberg.de/asbest)

## **HERAUSGEBER**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg  
[www.um.baden-wuerttemberg.de](http://www.um.baden-wuerttemberg.de)

Baden-Württembergischer Handwerkstag e. V.  
[www.handwerk-bw.de/](http://www.handwerk-bw.de/)

## **GESTALTUNG UND REALISIERUNG**

freelance project GmbH  
[www.freelance-project.de](http://www.freelance-project.de)

## **BILDNACHWEISE**

Titel: Francesco Scatena, soupstock, T. Michel, fotolia (3x),  
Seksun Guntanid, Shutterstock;  
Ausklappseite rechts: Sabine Münch;  
Ausklappseite links: U.S. Geological Survey, Wikipedia;  
Krzysztof Slusarczyk, Shutterstock;  
Innenseiten: LianeM, fotolia; bernau, iStock; Ulf Bastel,  
Wikipedia; [www.schreiber-sachverstaendiger.de](http://www.schreiber-sachverstaendiger.de) (4x); suva (2x);

**Ihr Fachbetrieb berät Sie gerne:**

