

# **Aktuelles aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)**

FASI, online, 19. September 2024

Dr. Martin Henn, BAuA, Dortmund



Arbeitsschutzausschüsse  
beim BMAS

ASGA • ABAS • ABS • AfAMed • AGS • ASTA

Ausschuss für Gefahrstoffe

Ausschuss für biologische Arbeitsstoffe

Ausschuss für Betriebssicherheit

Ausschuss für Arbeitsstätten

Ausschuss für Arbeitsmedizin

Ausschuss für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Institutionalisierte Form der Beratung des BMAS  
gemäß Arbeitsschutzgesetz und den Verordnungen

*Quellen für Logos und Abbildungen: BAuA; [www.baua.de/](http://www.baua.de/)*

# Aufgaben der Ausschüsse

- Ermittlung von Regeln und sonstigen gesicherten wissenschaftlichen Erkenntnissen für die Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten
- entsprechend dem Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene
- gemäß Spektrum der jeweiligen Beratungsaufgaben
- zur praxisgerechten Konkretisierung des ArbSchG  
und der jeweiligen Verordnungen

TRBA, TRBS, AMR, TRGS, ASR ... neu auch Empfehlungen

## Arbeitsweise der Ausschüsse

- Amtsperiode von i.d.R. 4 Jahren
- 12 bis 20 fachkundige Mitglieder  
(Arbeitgeber, Arbeitnehmer, Aufsichtsbehörden der Länder und Unfallversicherungsträger und weitere)
- 2 Sitzungen pro Jahr
- Geschäftsordnung und Arbeitsprogramm
- Unterausschüsse mit Arbeitskreisen oder Projektgruppen
- Zusammenarbeit der Ausschüsse und Abstimmung mit anderen Regel-setzenden Gremien
- Veranstaltungen für Fachöffentlichkeit
  
- *Geschäftsführungen durch die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin*

# Bedeutung der Arbeitsergebnisse

- Beschlüsse möglichst im Konsens („*Bankvotum*“)

*Bei Einhaltung dieser Regeln und Erkenntnisse ist ... davon auszugehen, dass die Anforderungen dieser Verordnung erfüllt sind.*

*Von diesen Regeln und Erkenntnissen kann abgewichen werden, wenn durch andere Maßnahmen zumindest in vergleichbarer Weise der Schutz der Gesundheit und die Sicherheit der Beschäftigten gewährleistet wird.*

- Rechtssicherheit („*Vermutungswirkung*“)  
und Handlungsfreiheit gleichermaßen

# § 20 Gefahrstoffverordnung

(3) Zu den Aufgaben des Ausschusses gehört es:

... ..

2. zu ermitteln, wie die in dieser Verordnung gestellten Anforderungen erfüllt werden können und dazu die dem jeweiligen Stand von Technik und Medizin entsprechenden Regeln und Erkenntnisse zu erarbeiten,

3. das *BMAS* in allen Fragen zu Gefahrstoffen zu beraten,

... ..



Arbeitsschutzausschüsse  
beim BMAS

Ausschuss für Gefahrstoffe

# Änderung der GefStoffV ...

Beraterkreis im AGS mit Vorschlägen Mai 2019

Themen: Risikokonzept krebserzeugende Stoffe

Asbest

*Biozide / Schädlingsbekämpfung, Begasung*

...

Referentenentwurf, Anhörungen, Ressortabstimmungen,  
Kabinettsentwurf, Bundesrat ...

<https://www.bmas.de/DE/Service/Gesetze-und-Gesetzesvorhaben/verordnung-zur-aenderung-der-gefahrstoffverordnung-und-anderer.html>

[https://www.bundesrat.de/SharedDocs/beratungsvorgaenge/2024/0401-0500/0403-24.html?cms\\_fromSearch=true](https://www.bundesrat.de/SharedDocs/beratungsvorgaenge/2024/0401-0500/0403-24.html?cms_fromSearch=true)

# Änderung der GefStoffV ...

## Modernisierung der Anhänge zur Schädlings- bekämpfung und Begasung, Anpassung an die EU-Biozid-Verordnung

- Allg. Regelungen zu Verwendung, Erlaubnis, Anzeige, Sachkunde und zum Befähigungsschein im Paragrafenteil
- Aktualisierung und Zusammenfassung der konkretisierenden Regelungen zur Schädlingsbekämpfung und zu Begasungen im Anhang
- Abgleich mit den Vorschriften des Binnenmarkt-rechts zu Biozid-Produkten (Verordnung (EU) Nr. 528/2012) und Kompatibilität mit ihrem Zulassungsverfahren



# Änderung der GefStoffV ... seit 1.10.2021 in Kraft

**Modernisierung der Anhänge zur Schädlings-  
bekämpfung und Begasung,  
Anpassung an die EU-Biozid-Verordnung**

- Artikel 2 der Verordnung vom 21. Juli 2021 (BGBl. I S. 3115)
- <https://www.baua.de/Gefahrstoffverordnung> mit Unterseite zu Hinweisen (Fragen und Antworten)

→ ***Überarbeitung der TRGS läuft***

# Geplante Änderung der GefStoffV ...

## Vollständige Implementierung des Risikokonzeptes

- In Einklang mit Gesamtkonzept GefStoffV und aktuellem und evtl. künftigem EU-Recht (Substitution – geschlossenes System – Minimierung der Exposition)
- Vertiefte Integration der Beurteilungsmaßstäbe (Toleranz- und Akzeptanzkonzentration, AGW, BOELV) und des Maßnahmenkonzeptes
- Maßnahmenpakete für alle Tätigkeiten (Ermittlung der Exposition, fachkundige oder besonders unterwiesene Beschäftigte, Abgrenzung Arbeitsbereiche, Anforderungen an Luftrückführung)

# Geplante Änderung der GefStoffV ...

## Vollständige Implementierung des Risikokonzeptes

- Maßnahmenpakete je nach Exposition
  - Ausnahmen von Abgrenzung Arbeitsbereiche und Anforderungen an Luftrückführung
  - Begrenzung der Zahl der Exponierten
  - Verkürzung der Expositionsdauer
  - ...
  - Maßnahmenplan
- Konkretisierungen in einer neuen TRGS 910

“A Harmonised Risk-based Approach for the Carcinogens and Mutagens Directive”

<http://www.baua.de/DE/Angebote/Publicationen/Aufsaeetze/artikel3197>

# Geplante Änderung der GefStoffV ...

## Anwender- und vollzugspraktikable Gestaltung der Regelungen zu Asbest

- aktuelle Erfahrungen aus dem Vollzug \*
- Erkenntnisse aus der Überarbeitung der TRGS 519, z.B.
  - Renovierung im Bestand
  - Arbeiten geringen Umfangs vs. Tätigkeiten mit geringer Exposition
  - Überarbeitung der ASI-Begrifflichkeiten sowie Befähigung, Erlaubnis, Anzeige

\* LV 45:

→ [www.asbestdialog.de](http://www.asbestdialog.de)

[www.lasi-info.com](http://www.lasi-info.com)

# Geplante Änderung der GefStoffV ...

## Anwender- und vollzugspraktikable Gestaltung der Regelungen zu Asbest

- Informations- und Mitwirkungspflichten für den Veranlasser von Tätigkeiten
- Ausnahmen von den Verboten im Rahmen von Abbruch, Sanierung und Instandhaltung
- Schutzmaßnahmen einschließlich Zulassung und Anzeige in Einklang mit Risikokonzept
- Anforderungen an die Qualifikation nach Aufgabe oder Tätigkeit und mit Risikobezug

→ ***TRGS 519 ist und wird geändert***

# Konzept Fachkunde GefStoffV

„BMAS-Thema“ im Arbeitsprogramm des AGS  
AK im UA I des AGS

## Teil I: Sachstand

- Fachkunde in Gefahrstoffverordnung und Technischen Regeln für Gefahrstoffe
- Abgrenzung Fachkunde und Unterweisung

→ *in § 8 Absatz 7 GefStoffV soll „besonders unterwiesen“ in „entsprechend tätigkeitsbezogen“ geändert werden*

# Konzept Fachkunde GefStoffV

## Teil II: Konzeptvorschlag

- Aufnahme eines Prüfauftrags in Projektskizzen
- Aufnahme eines Gliederungspunkts Fachkunde in die Musteranleitung zur Gestaltung einer TRGS
- Vereinheitlichung der Festlegungen zur Fachkunde in TRGS durch das Angebot von Textbausteinen

## Teil III: Umsetzung und Veröffentlichung

- Ergänzung der Schritte zur Qualitätssicherung
- Projektbericht für AK-Leiter zur Verfügung stellen
- Abschätzung der Auswirkungen des Konzepts

*Fachartikel in Sicherheitsingenieur 7-8/2024:*

[https://www.baua.de/DE/Angebote/Publicationen/Aufsaeetze/artikel3936?  
pk\\_campaign=NEWSLETTER](https://www.baua.de/DE/Angebote/Publicationen/Aufsaeetze/artikel3936?pk_campaign=NEWSLETTER)

# Änderungen und Anpassungen bei TRGS

- Beschlossen, Bekanntmachung erfolgt *oder* „läuft“

TRGS 220 Nationale Aspekte beim Erstellen  
von Sicherheitsdatenblättern

*TRGS 401 Gefährdung durch Hautkontakt:  
Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen*

TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei  
Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition

EmpfGS 409 Nutzung von REACH-Informationen  
für den Arbeitsschutz

*TRGS 410 Expositionsverzeichnis bei ... krebserzeugenden  
oder keimzellmutagenen Gefahrstoffen  
der Kategorien 1A oder 1B*



# Änderungen und Anpassungen bei TRGS

- TRGS 430 Isocyanate
- TRGS 509 Lagern ... in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter
- TRGS 520 Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle
- TRGS 529 Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas
- TRGS 530 Friseurhandwerk
- TRGS 553 Holzstaub*
- TRGS 725 Gefährliche explosionsfähige Gemische – Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen
- TRGS 741 Organische Peroxide

# Änderungen und Anpassungen bei TRGS

*TRGS 751 Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Gasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen*

- Beschlussfassung auf der Zielgeraden

TRGS 517 Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen

TRGS 519 Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten

TRGS 524 ... Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen

# Änderungen und Anpassungen bei TRGS

TRGS zu Bioziden (*bislang TRGS 512, 513, 522, 523*)

TRGS 722 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Gemische

weitere Vorhaben:

- Überarbeitung der TRGS 507, 521 und 910
- Überprüfung und Überarbeitung der TRGS 600 ff.

Ankündigungen:

<https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/AGS/TRGS.html>

# Neues aus dem AGS

RSS Presse English 

**b a u a :**  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

THEMEN FORSCHUNG ANGEBOTE **DIE BAUA**


Startseite > Die BAuA > Aufgaben > Geschäftsführung von Ausschüssen > Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) > **Neues vom Ausschuss für Gefahrstoffe**

## Neues vom Ausschuss für Gefahrstoffe

Hier finden Sie jeweils die neuesten Hinweise auf die Arbeiten und Ergebnisse des AGS.

### AGS bei Messe Arbeitsschutz Aktuell 2024 in Stuttgart

Am Dienstag, 5. November 2024 von ca. 9 - 17 Uhr beantwortet die AGS-Geschäftsführung Ihre Fragen, und um 12 und 15 Uhr gibt es einen Vortrag „Neues vom AGS“.

Ort: Messe  ARBEITSSCHUTZ AKTUELL 2024 IN STUTTGART am Stand der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BAuA, Messe Stuttgart, Halle 1, Stand K1.001 + M1.001.

### AGS-Konzept zur Fachkunde Gefahrstoffverordnung

Die Auslegung der Anforderungen von in der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) geforderter Fachkunde stellt Arbeitgeber und Vollzugsbehörden aufgrund nicht ausreichend konkreter Angaben immer wieder vor Herausforderungen. Ein neues praktikables Konzept soll dem AGS dabei helfen, bei künftigen Überarbeitungen von Technischen Regeln (TRGS) Angaben zur Fachkunde zu konkretisieren und zu vereinheitlichen. Für die Fachöffentlichkeit ist dazu nun im Heft Sicherheitsingenieur 7-8/2024 ein Artikel erschienen, der die wesentlichen Aspekte darstellt (siehe unten).

### 74. Sitzung

Bei seiner 74. Sitzung am 14. und 15. Mai 2024 hat der Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) u.a. folgende Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) verabschiedet, die nach rechtsförmlicher Prüfung durch das BMAS im Gemeinsamen Ministerialblatt (und im Internet) veröffentlicht werden.

#### Neufassung

- TRGS 500 "Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle"

#### Änderungen und Ergänzungen

- TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt: Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen"
- TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"
- TRGS 903 "Biologische Grenzwerte"

#### Inhaltsverzeichnis

- ↳ [ACS bei Messe Arbeitsschutz Aktuell 2024 in Stuttgart](#)
- ↳ [AGS-Konzept zur Fachkunde Gefahrstoffverordnung](#)
- ↳ [74. Sitzung](#)
- ↳ [73. Sitzung](#)
- ↳ [Hinweise zur 72. Sitzung](#)
- ↳ [Projektgruppe "EU-Chemikalienstrategie für Nachhaltigkeit"](#)
- ↳ [Downloads](#)
- ↳ [Publikationen](#)
- ↳ [Weitere Informationen](#)



## Ausschuss für Gefahrstoffe

**b a u a :** THEMEN FORSCHUNG ANGEBOTE **DIE BAUA**

Eine zweite Stellungnahme betrifft die geplante Einführung eines generischen Extrapolationsfaktors für die Exposition durch unbeabsichtigte Gemische bei beruflichen Anwendungen (MAF). Im Gegensatz zu beabsichtigten Gemischen, wie zum Beispiel in Verkaufsprodukten, entstehen unbeabsichtigte Gemische durch das Zusammentreffen verschiedener, zum Zeitpunkt der Mehrstoffexposition unbekannter Chemikalien aus diversen Quellen. Arbeitsschutzbelange sollten nach Auffassung des AGS aber bevorzugt in den Vorschriften zum Arbeitsschutz geregelt werden. Auch diese Stellungnahme ist als Download verfügbar.

## Downloads

### Änderung und Ergänzung der TRGS 401 Gefährdung durch Hautkontakt, Ermittlung - Beurteilung - Maßnahmen (Entwurf)

(PDF, 113 KB, Datei ist barrierefrei/barrierearm)

DOWNLOAD

### Öffentliche Konsultation zur gezielten Überarbeitung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH-Verordnung)

(PDF, 384 KB, Datei ist nicht barrierefrei)

DOWNLOAD

### Begleitende Stellungnahme zur öffentlichen Konsultation im Rahmen der REACH-Überarbeitung

(PDF, 207 KB, Datei ist barrierefrei/barrierearm)

DOWNLOAD

<https://www.baua.de/DE/Die-BAuA/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/AGS/Neues-vom-AGS.html>

# Wie kommen Grenzwerte in TRGS?

## Luftgrenzwerte:

- Vorschläge der „MAK-Kommission“ (DFG: Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe“)
- EU-Richtlinien zu den RL 98/24/EG und 2004/37/EG
- UA III des AGS sichtet Änderungen und Ergänzungen,
- prüft auf Plausibilität (gemäß BekGS 901),
- und schlägt dem AGS entsprechende Änderungen und Ergänzungen der TRGS 900 vor,
- ggf. modifiziert

## Verpflichtend ... EU-Richtlinien ...

### 1. IOELV

neue Sichtweise !

- „Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte“  
nach Artikel 3 der Richtlinie 98/24/EG

### 2. BOELV

verbindliche Arbeitsplatzgrenzwerte

- a) nach Artikel 3 der Richtlinie 98/24/EG
- b) nach u.a. Artikel 1 und 5 der Richtlinie 2004/37/EG

# AGS-eigene ...

– „für besondere Fälle“ ...

AGS-Bearbeitungsliste zu Luftgrenzwerten - Seite 1 von 1

Stand: 5. Dezember 2023

– Ankündigung über  
Bearbeitungsliste  
auf den BAuA-Seiten  
der TRGS 900 und 910  
unter „Downloads“

## Bearbeitungsliste des AGS – UA III zur TRGS 900 und TRGS 910

Der UA III des AGS bearbeitet z. Z. die nachfolgend genannten Stoffe mit dem Ziel, einen Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) für die Aufnahme in die TRGS 900 vorzuschlagen oder eine Exposition-Risiko-Beziehung (ERB) nach TRGS 910 abzuleiten.

Darüber hinaus überprüft der UA III des AGS auch die Änderungen und Ergänzungen der „MAK-Werte-Liste“ der DFG-Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe

[https://www.dfg.de/download/pdf/dfg\\_im\\_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/aenderungen\\_neuaufnahmen.pdf](https://www.dfg.de/download/pdf/dfg_im_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/aenderungen_neuaufnahmen.pdf) und [https://www.dfg.de/download/pdf/dfg\\_im\\_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/ankuendigungsliste.pdf](https://www.dfg.de/download/pdf/dfg_im_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/ankuendigungsliste.pdf)

zwecks Übernahme in die TRGS 900.

Sachdienliche Hinweise zu den Stoffbewertungen richten Sie bitte an den

Ausschuss für Gefahrstoffe – AGS

Geschäftsführung

Postfach 17 02 02

44061 Dortmund

Fax: 0231-9071-2611

E-Mail: [ags@baua.bund.de](mailto:ags@baua.bund.de)

– UA III berät ...

CAS-Nummer	STOFF
	<b>Bearbeitung geplant / läuft:</b>
71-43-2	Benzol
	Blei
26675-46-7	Isofluran
	Kupfer und seine Verbindungen
	Kupfer-Rauch
15627-09-5	N-Cyclohexylhydroxy-diazen-1-oxid (Kupfer-HDO)
110-86-1	Pyridin

# Liste der Luftgrenzwerte

## *Luftgrenzwerte nach Gefahrstoffverordnung*

Die Liste "*Luftgrenzwerte nach GefStoffV*" führt alle Beurteilungsmaßstäbe zusammen, die von der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) adressiert werden – aus den TRGS 900 und 910 sowie weiteren TRGS.

<https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/AGS/Luftgrenzwerte.html>



# AGS-Liste geeigneter Messverfahren

<https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/AGS/pdf/Messverfahren.pdf>

*Listet auf*

- Gefahrstoff, CAS-Nr.
- Messverfahren, Ausgabe
- Probenahme, Analytik, Bestimmungs-/Nachweisgrenze
- Beurteilungsmaßstab, Quelle,
- Eignung der Methode zur Überwachung des Beurteilungsmaßstabes nach TRGS 402.

# Biologische Grenzwerte

*„aus Tradition“ ... die „MAK-Kommission“ ...*

- im Grundsatz gleiches Vorgehen wie bei LGW

*(keine AGS-eigene Ableitungskriterien, Ankündigungsliste)*

*Verpflichtend ... EU-Richtlinien ...*

- Bistlang nur für Blei (nach RL 98/24/EG bzw. 2004/37/EG)

UA III prüft ... ÄuE der TRGS 903 oder 910 ...

[https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffe/Biomonitoring/Biomonitoring\\_node.html](https://www.baua.de/DE/Themen/Chemikalien-Biostoffe/Gefahrstoffe/Biomonitoring/Biomonitoring_node.html)

## Informationen über AGS, TRGS und Gefahrstoffe

- im Gemeinsamen Ministerialblatt – GMBI
- Internet-Seite des AGS und der BAuA:  
[www.baua.de/ags](http://www.baua.de/ags) und [www.baua.de/trgs](http://www.baua.de/trgs)
- „TRGS-Info-Mail-Service“:  
[https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRGS/TRGS-Newsletter/TRGS-Newsletter\\_node.html](https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRGS/TRGS-Newsletter/TRGS-Newsletter_node.html)
- [www.baua.de](http://www.baua.de) >> Themen >> Chemikalien und Biostoffe >> Arbeiten mit Gefahrstoffen ... Kurz-URL: [www.baua.de/gefahrstoffe](http://www.baua.de/gefahrstoffe)
- *M. Henn: Beratende Ausschüsse beim Bundesministerium für Arbeit und Soziales. Politikberatung durch die BAuA; in: Sicherheitsingenieur, Volume 44, Heft 6, 2013. S. 18-22*
- AGS-Geschäftsführung (BAuA, Dortmund): [ags@baua.bund.de](mailto:ags@baua.bund.de)