

# GDA-Arbeitsprogramm „Sicherer Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen“

Zentrale Aufgabe des Arbeitsschutzes  
in Deutschland für die Jahre  
2021 - 2025

Romy Marx

Bundesministerium für Arbeit und Soziales

31. August 2023

# Die „Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie - GDA“

## Die GDA...

... ist eine Zusammenarbeit von Unfallversicherungsträgern, Ländern und Bund

... kombiniert in festgelegten Schwerpunkten die Anliegen der Träger

... verfolgt in der 3. Periode (2021-2025) das strategische Ziel „Arbeit sicher und (zu) gesund gestalten: Prävention mit Hilfe der Gefährdungsbeurteilung“

... hat sich dafür in der 3. Periode auf drei Arbeitsprogramme festgelegt

- **sichere Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen (AP KeGS)**
- gute Arbeitsgestaltung bei psychischen Belastungen (AP Psyche)
- gute Arbeitsgestaltung bei Muskel-Skelett-Belastungen (AP MSB)

# Die „Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie - GDA“

## Ziele der 3. GDA-Periode

Die Träger führen insgesamt 200.000 Betriebsbesichtigungen in 4 Jahren durch

- Instrument dieser Betriebsbesichtigungen (BB) ist der Grunddatenbogen (GDB)
- bei ca. 10% dieser BB werden die Fachdatenbögen (FDB) der drei GDA-Arbeitsprogramme genutzt
- bei einer BB werden maximal GDB und ein FDB verwendet
- Jedes GDA-Arbeitsprogramm führt ca. 7.000 Betriebsbesichtigungen durch

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

## Herausforderung

- berufsbedingte Krebserkrankungen („Berufskrebs“) sind für 52% arbeitsbedingter Todesfälle in der EU verantwortlich
- Berufskrebs ist auch in Deutschland die arbeitsbedingte Todesursache Nr. 1
- mehr als 1.700 Beschäftigte sterben jährlich in Deutschland an Berufskrebs
- Hauptursache: krebserzeugende Gefahrstoffe am Arbeitsplatz (verantwortlich für mehr als 60% aller tödlich verlaufenden Berufskrankheiten in Deutschland)

## GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

### Zielsetzung des AP KeGS:

Gefährdungen der Beschäftigten durch krebserzeugende Gefahrstoffe am Arbeitsplatz minimieren und möglichst vermeiden.

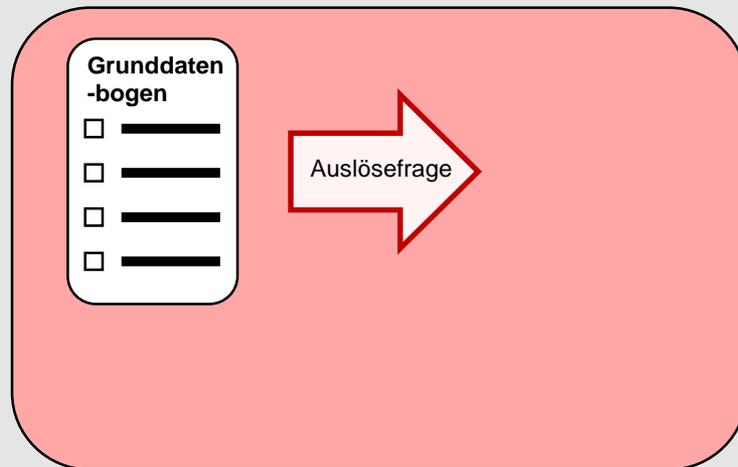
### Strategie des AP KeGS:

Mit Hilfe der **Kern- und Begleitprozesse** des Arbeitsprogramms soll das Umsetzungsniveau der rechtlichen Anforderungen zum Schutz Beschäftigter vor krebserzeugenden Gefahrstoffen am Arbeitsplatz verbessert werden.



# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

## Kernprozesse:



### Auslösefrage

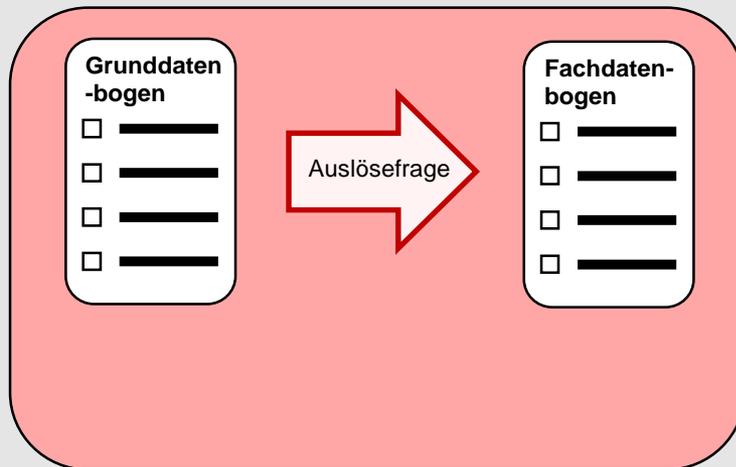
Mit welchen nachfolgenden krebserzeugenden Gefahrstoffen werden Tätigkeiten durchgeführt bzw. welche können entstehen oder werden freigesetzt?

Dieselmotoremissionen  
Formaldehyd  
Hartholzstaub  
Chrom(VI)-Verbindungen  
Quarzstaub  
Benzol

Nickelverbindungen  
Trichlorethylen  
4,4'-Methyldianilin  
Cobalt/Cobaltverbindungen  
Asbest  
Benzo[a]pyren

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

## Kernprozesse:



### Auslösefrage

Mit welchen nachfolgenden krebserzeugenden Gefahrstoffen werden Tätigkeiten durchgeführt bzw. welche können entstehen oder werden freigesetzt?

Dieselmotoremissionen  
Formaldehyd  
Hartholzstaub  
Chrom(VI)-Verbindungen  
Quarzstaub  
Benzol

Nickelverbindungen  
Trichlorethylen  
4,4'-Methyldianilin  
Cobalt/Cobaltverbindungen  
Asbest  
Benzo[a]pyren

Wenn einer der 12 Gefahrstoffe erfasst wird, wird Erhebung im AP KeGS fortgeführt und

### FDB kommt zur Anwendung

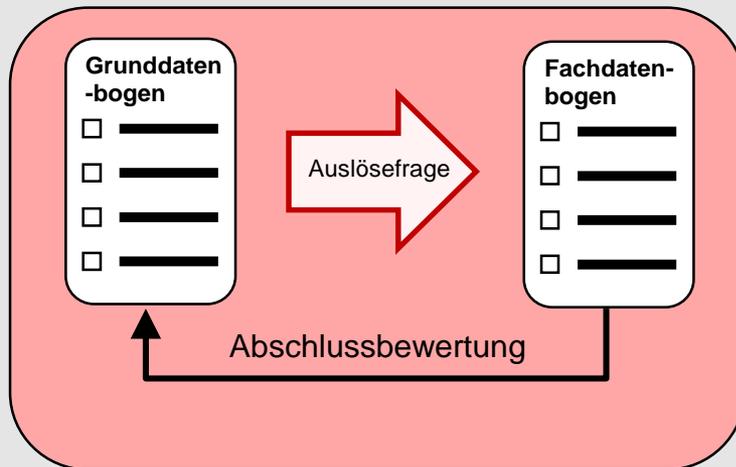
- enthält 7 Fragen (z.B. Welche Stoffe? Grenzwerte eingehalten? Maßnahmenplan?)
- Einstiegsfrage im FDB nach dem Einsatz des GDA Gefahrstoff-Checks im Vorfeld der Betriebsbesichtigung

The screenshot shows the 'Auslösefrage' form. It contains a table with columns for 'vorhanden' (present) and 'freigesetzt' (released). The table lists 12 hazard substances with checkboxes for their presence and release status. Below the table, there are several questions related to the assessment process, such as 'Der GDA Gefahrstoff-Check wurde vom Betrieb vor der Betriebsbesichtigung durchgeführt?' and 'Sachstand der Arbeitsschutzmaßnahmen bzgl. der oben genannten krebserzeugenden Gefahrstoffe?'.

	vorhanden		freigesetzt
Dieselmotoremissionen (DME)	<input type="checkbox"/>	Nickelverbindungen	<input type="checkbox"/>
Formaldehyd	<input type="checkbox"/>	Staubstoffe (TS)	<input type="checkbox"/>
Hartholzstaub	<input type="checkbox"/>	4,4'-Methyldianilin	<input type="checkbox"/>
Chrom(VI)-Verbindungen	<input type="checkbox"/>	Cobalt- und Cobalt-Verbindungen	<input type="checkbox"/>
Quarzstaub	<input type="checkbox"/>	Asbest	<input type="checkbox"/>
Benzol	<input type="checkbox"/>	Benzo[a]pyren	<input type="checkbox"/>

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

## Kernprozesse:



## Begleitprozesse:

### Unterarbeitsgruppen (UAG) zu

- Qualifizierung
- GDA Gefahrstoff-Check
- Best Practice Datennak
- Öffentlichkeitsarbeit
- Evaluation

### Sonstige, flankierende Prozesse

- Gefahrstoffschutzpreis BMAS
- Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern
- Roadmap on Carcinogens

Begleitprozesse dienen

- zur Unterstützung der Praxis (z.B. der GDA Gefahrstoff-Check als Hilfe zur Selbsteinschätzung)
- der einheitlichen Qualifizierung der Aufsichtspersonen der Länder und UVTen
- einer einheitlichen Außendarstellung sowie Abstimmung mit den anderen Arbeitsprogrammen
- der generellen Verbreitung des Themas (Stichwort „Awareness Raising“)

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“



## UAG Qualifizierung

- 4 Online-Schulungsmodulen mit anschließendem Quiz entwickelt und auf Bedürfnisse der Aufsichtspersonen angepasst
- Schulungsmodulen, Handlungsanleitung FDB, Textbausteine Anündigungsschreiben und Übersicht Branchen stehen auf der IAG-Plattform zu Verfügung

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“



## UAG Qualifizierung

- 4 Online-Schulungsmodulen mit anschließendem Quiz entwickelt und auf Bedürfnisse der Aufsichtspersonen angepasst
- Schulungsmodulen, Handlungsanleitung FDB, Textbausteine Anündigungsschreiben und Übersicht Branchen stehen auf der IAG-Plattform zu Verfügung



## UAG GDA Gefahrstoff-Check

- von UVTen entwickelte Checkliste, mit deren Hilfe der Betrieb sich selbst testen kann, ob er den rechtlichen Anforderungen genügt

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“



## UAG Qualifizierung

- 4 Online-Schulungsmodulare mit anschließendem Quiz entwickelt und auf Bedürfnisse der Aufsichtspersonen angepasst
- Schulungsmodulare, Handlungsanleitung FDB, Textbausteine Anündigungsschreiben und Übersicht Branchen stehen auf der IAG-Plattform zu Verfügung



## UAG GDA Gefahrstoff-Check

- von UVTen entwickelte Checkliste, mit deren Hilfe der Betrieb sich selbst testen kann, ob er den rechtlichen Anforderungen genügt



## UAG Best Practice Beispiele (in Entwicklung)

- Erstellung einer Datenbank vorhandener und während der systematischen Besichtigung erfasster guter und vorbildlicher Praxislösungen

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“



## UAG Qualifizierung

- 4 Online-Schulungsmodulare mit anschließendem Quiz entwickelt und auf Bedürfnisse der Aufsichtspersonen angepasst
- Schulungsmodulare, Handlungsanleitung FDB, Textbausteine Anündigungsschreiben und Übersicht Branchen stehen auf der IAG-Plattform zu Verfügung



## UAG GDA Gefahrstoff-Check

- von UVTen entwickelte Checkliste, mit deren Hilfe der Betrieb sich selbst testen kann, ob er den rechtlichen Anforderungen genügt



## UAG Best Practice Beispiele (in Entwicklung)

- Erstellung einer Datenbank vorhandener und während der systematischen Besichtigung erfasster guter und vorbildlicher Praxislösungen



## UAG Öffentlichkeitsarbeit (rollierende Arbeit)

- systematische Erfassung Träger-übergreifender Öffentlichkeitsarbeit (Veranstaltungen, Publikationen) und eigene ÖA des AP KeGS

# GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

## Zielgruppen und Betriebsauswahl: Beispiele typischer Branchen



### KFZ-Werkstätten

Dieselmotoremission (DME)  
Benzol



### Galvanik (Hartverchromen)

Chrom (VI) Verbindungen  
Nickel Verbindungen



### Bau Recycling

Quarzstaub  
Benzo[a]pyren  
Wertstoffhöfe  
Asbest  
Kraftfahrzeug Recycling  
Benzol



### Krafträder Werkstätten

Dieselmotoremission (DME)  
Benzol



### Gießerei

Benzol  
Cobalt und Cobalt –Verbindungen  
Nickel-Verbindungen



### Gesundheitswesen

Formaldehyd



### Tankreinigung

Benzol



### Metallverarbeitende Industrie Oberflächenveredelung

Chrom (VI) Verbindungen  
Nickel Verbindungen  
Trichlorethylen (TRI) (Teilereinigung)



### Holzverarbeitung

Formaldehyd  
Hartholzstaub



### Kokerei

### Mineralöl Verarbeitung

Benzol(a)pyren

## GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“

### Aktueller Sachstand

- Offizieller Start der 3. GDA-Periode war am 26. Mai 2021, Betriebsbesichtigungen mit Grunddatenbogen begonnen
- Pilotierung der Fachdatenbögen (ca. 100 FDB durch Aufsichtspersonen von 5 UVT und 7 Ländern getestet) im 3. Quartal 2021 beendet
- Ergebnisse der Pilotierung für Anpassung der Handlungshilfen genutzt
- Qualifizierung der Aufsichtspersonen im AP KeGS ebenfalls abgeschlossen, Durchführung der Arbeitsprogramme startet am 3. Januar 2022
- Erfahrungsaustausch Aufsichtspersonen am 20. Juni 2023, Fachveranstaltung zu Best Practices am 26.09.2023

### Ausblick

- kontinuierliche Bewerbung der Produkte der Begleitprozesse
- Evaluierung und ggfs. Erstellung neuer Unterlagen basierend auf Rückmeldungen

## **GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
und bitte:**

**Unterstützen Sie das GDA-Arbeitsprogramm  
„Sicherer Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen  
(AP KEGS)“ !**

**[Harald.Wellhaeusser@bgrci.de](mailto:Harald.Wellhaeusser@bgrci.de) oder [IIIb3-GDA@bmas.bund.de](mailto:IIIb3-GDA@bmas.bund.de)**