



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

Zentrale Expositionsdatenbank (ZED)

Verordnungsgrundlage und Einblick in die Datenbank

Verordnungsgrundlage & Einblick in die ZED - Dr. Susanne Zöllner

25.10.2018



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

„Wir müssen alle mal sterben“

**Zitat aus dem Mittagsgespräch nach einem
Vortrag bei der deutschen Stahlindustrie**

Zwei Drittel kann ich Ihnen abnehmen...





IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

Expositionsverzeichnis nach § 14 GefStoffV & ZED –TEIL 1

- **Hintergrund und Verordnungsgrundlage**
- **Einblick in die Datenbank und deren Möglichkeiten**

Krebserzeugende Stoffe am Arbeitsplatz

- Asbest
- Dieselmotoremissionen
- Formaldehyd
- Schweißrauche
- Holz- und Quarzstäube
- Halogenkohlenwasserstoffe
- Metalle (Ni, Co, Cr)
- Benzol
- Aromatische Amine

Berufskrankheiten

- 21 Berufskrankheiten mit Bezug zu Krebserkrankungen
- 2010: 14,7 Prozent der anerkannten Berufskrankheiten sind Krebserkrankungen, insgesamt wurden 2.241 Fälle festgestellt
- 2014: 16,9 Prozent der anerkannten Berufskrankheiten sind Krebserkrankungen, insgesamt wurden 2.615 Fälle festgestellt

Berufskrankheiten

- 21 Berufskrankheiten mit Bezug zu Krebserkrankungen
- 2010: 14,7 Prozent der anerkannten Berufskrankheiten sind Krebserkrankungen, insgesamt wurden 2.241 Fälle festgestellt
- 2016: **31,9 Prozent** der anerkannten Berufskrankheiten sind Krebserkrankungen, insgesamt wurden **6.531 Fälle** festgestellt

Gesetzlicher Hintergrund

§ 14 Abs. 3 u. 4 Gefahrstoffverordnung

1. Dokumentationspflicht
2. Archivierungspflicht →
3. Aushändigungspflicht →

UVT



Firmeninterne Umsetzung

- Erfassung und Archivierung der Daten aktueller sowie vormals Beschäftigter in einer firmeneigenen Datenbank
- Aushändigung bei Ausscheiden
- Aufbewahrung über 40 Jahre

Vorteile durch die ZED

- Übernahme der Archivierungs- und Aushändigungspflicht
- Ablösung der Meldeverpflichtungen an ODIN und GVS möglich
- Kostenfrei
- Reduzierung des Aufwands für Erstellung und Pflege des Verzeichnisses
- Importmöglichkeiten

Gesetzlicher Hintergrund

§ 14 Abs. 3 der
Gefahrstoffverordnung

1. *Dokumentationspflicht*
2. *Archivierungspflicht*
3. *Aushändigungspflicht*

TRGS 410: Expositionsverzeichnis
bei Gefährdung gegenüber
krebserzeugenden oder
keimzellmutagenen Gefahrstoffen
der Kategorien 1A oder 1B

Anwendungsbereich TRGS 410

Beschäftigte sind beim Umgang mit entsprechenden Gefahrstoffen der Kategorien 1A und 1B gefährdet

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), Gefahrstoffe entsprechend eingestuft
- Tätigkeiten mit Gefahrstoffen gemäß TRGS 905, Gefahrstoffe entsprechend eingestuft
- Tätigkeiten mit Gefahrstoffen gemäß TRGS 906

Pflichten des Arbeitgebers

- Dokumentation, Archivierung, Aushändigung
- Arbeitsplätze und Stoffeinstufungen prüfen, ggf. Aufnahme oder Änderungen im Expositionsverzeichnis
- Zugang zum Verzeichnis ermöglichen: ...

Pflichten des Arbeitgebers – Zugang für ...

- Betriebsarzt bzw. den Arzt, der mit der *Vorsorge* betraut ist
- alle für die Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz verantwortliche Personen
- Behörden
- nicht personenbezogenen Daten: alle Beschäftigten (oder BR)
- Beschäftigte über die sie persönlich betreffende Daten

Fremdfirmen und Arbeitnehmerüberlassung

- Fremdfirmen haben auf Basis der zur Verfügung gestellten Informationen eine **Gefährdungsbeurteilung** durchzuführen und ggf. auch ein **Verzeichnis** zu führen
- **Leiharbeiter** muss ein Arbeitgeber **wie eigene Mitarbeiter** behandeln und ein **Expositionsverzeichnis** über sie führen. Doch auch der **Verleiher** ist als **Arbeitgeber in der Pflicht!**

Kriterien für die Aufnahme

- ✓ Gefährdungsbeurteilung ergibt eine Gefährdung!

Insbesondere dann, wenn:

- bei Stoffen mit **Akzeptanzkonzentration** gemäß TRGS 910 der **Schichtmittelwert** die **Akzeptanzkonz.** überschreitet
- bei Stoffen mit **AGW** gemäß TRGS 900 der **Schichtmittelwert** den **AGW** oder **Kurzzeitwert** überschreitet

Kriterien für die Aufnahme

- bei Stoffen ohne AGW oder ohne Akzeptanzkonz. eine Exposition vorliegt oder Atemschutz als getragen werden muss
- Hinweise aus der arbeitsmedizinischen Vorsorge
- keine ausreichenden Informationen über die Höhe
- Tätigkeiten nach TRGS 906 durchgeführt werden

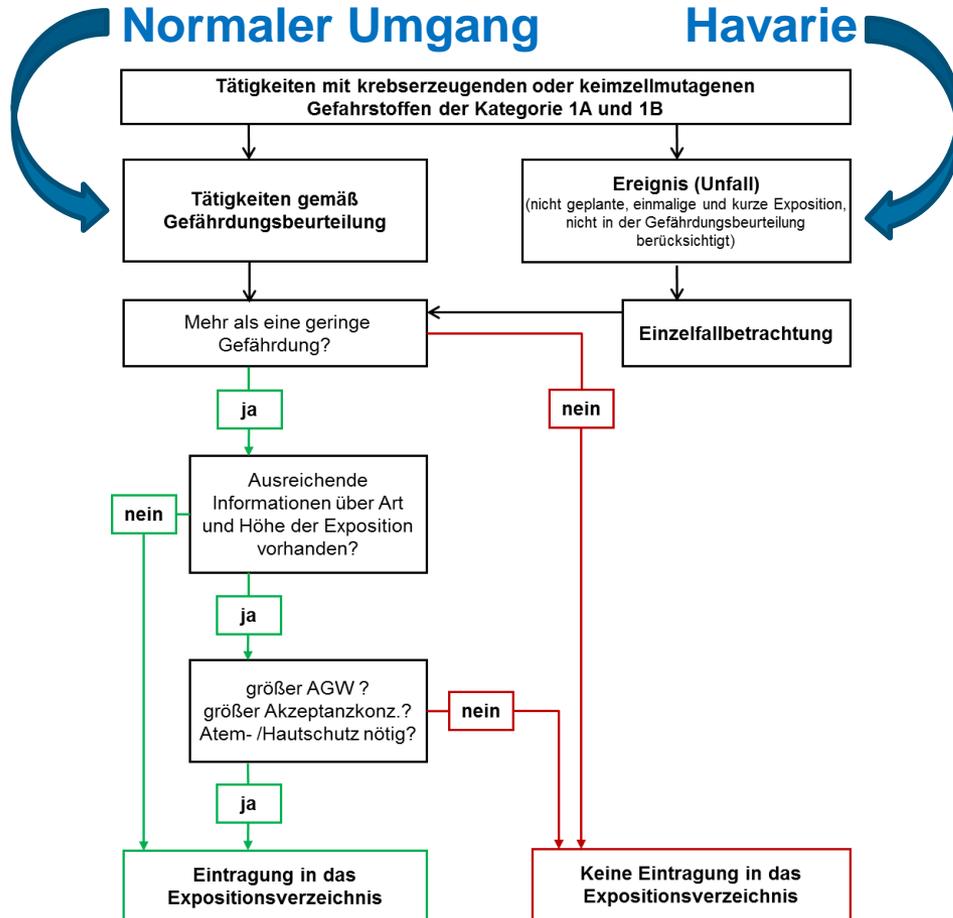
Kriterien für die Aufnahme

- quarzhaltigem Material oder Holz: Beurteilungsmaßstäbe überschritten
- hautresorptive Gefahrstoffe: Gefährdung durch Hautkontakt möglich
- wiederholt ausgeführt und Gefährdung nicht ausgeschlossen: z.B. Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten, ...
- Unfall mit erhöhter Exposition

Kriterien für die NICHTAUFNAHME

- ✓ Gefährdungsbeurteilung ergibt eine geringe Gefährdung!
- Tätigkeiten gemäß VSK, Grenzwerte eingehalten
- geschlossene, technisch dichte Anlage
- Labortätigkeiten (TRGS 526)
- geringen Menge, kurze Expositionsdauer und günstige Eigenschaften der Stoffe

Vereinfachtes Ablaufschema



Pflichtangaben im Expositionsverzeichnis

- Daten zum Betrieb
- Daten zur Person
- [Beschäftigungszeitraum]
- Tätigkeit und Zeitraum
- Gefahrstoff(e)
- Dauer, Häufigkeit und Höhe der Exposition

[in der ZED zusätzlich]



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

„Bevor ich dokumentiere, überlege ich mir lieber, ob ich nicht doch substituiere“

Zitat aus dem gleichen Mittagsgespräch nach einem Vortrag bei der deutschen Stahlindustrie

Aktuelle Nutzungszahlen der ZED – 15.10.2018

Zahl der Betriebe: **1172**

Erfasste Beschäftigte: **20003**

Erfasste Expositionen: **36940**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

Expositionsverzeichnis nach § 14 GefStoffV & ZED – TEIL 2

- Hintergrund und Verordnungsgrundlage
- **Einblick in die Datenbank und deren Möglichkeiten**

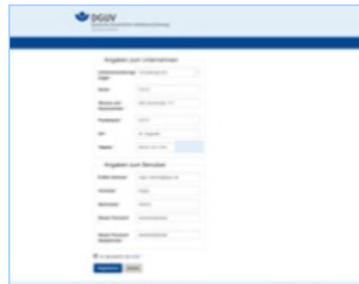
Verordnungsgrundlage & Einblick in die ZED - Dr. Susanne Zöllner

25.10.2018

<https://zed.dguv.de>

- ▶ GESTIS-Stoffdatenbank
- ▶ GESTIS-Biostoffdatenbank
- ▶ GESTIS-Stoffenmanager®
- ▶ ISi - Informationssystem für Sicherheitsdatenblätter
- ▶ GESTIS - Analysenverfahren für chemische Stoffe
- ▶ GESTIS - Internationale Grenzwerte
- ▶ GESTIS-DNEL-Liste
- ▶ GESTIS - Wissenschaftliche Begründungen
- ▶ GESTIS-STAU-EX
- ▶ **Zentrale Expositionsdatenbank (ZED)**
 - ▶ Allgemeine Geschäftsbedingungen
 - ▶ Datenschutzkonzept zur ZED
 - ▶ Informationen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Zentrale Expositionsdatenbank (ZED)



Dateneingabe in die ZED
Bild: IFA

[Testversion öffnen](#)

[Datenbank öffnen](#)

Aktueller Hinweis

Die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) wurden in Abschnitt 4 (1) präzisiert.

Registrierung

Wenn Sie die ZED nutzen wollen, müssen Sie sich registrieren. Bei Registrierung in der

ZED-Datenbank erhalten Sie an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse eine E-Mail, die einen Link enthält, dem Sie bitte folgen. Abschließend erhalten Sie eine Registrierungsbestätigung per E-Mail. Bei Registrierung in der Testversion der ZED erfolgt keine Überprüfung und Sie können sich nach erfolgter Registrierung direkt anmelden.

Testversion

Wir empfehlen, dass Sie sich zunächst mit der Testversion einen Eindruck über die Bedienung der Zentralen Expositionsdatenbank (ZED) und die Datenerfassung verschaffen. Bitte tragen Sie in die Testversion nur fiktive Daten ein.

Über die Datenbank

Die Datenbank zur zentralen Erfassung gegenüber krebserzeugenden Stoffen exponierter Beschäftigter – Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) ist ein Angebot

Download/Bestellung



📄 Zentrale Expositionsdatenbank (ZED): Datenbank zur zentralen Erfassung gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen exponierter Beschäftigter (Flyer) (PDF, 583 KB)

[Bestellen](#)

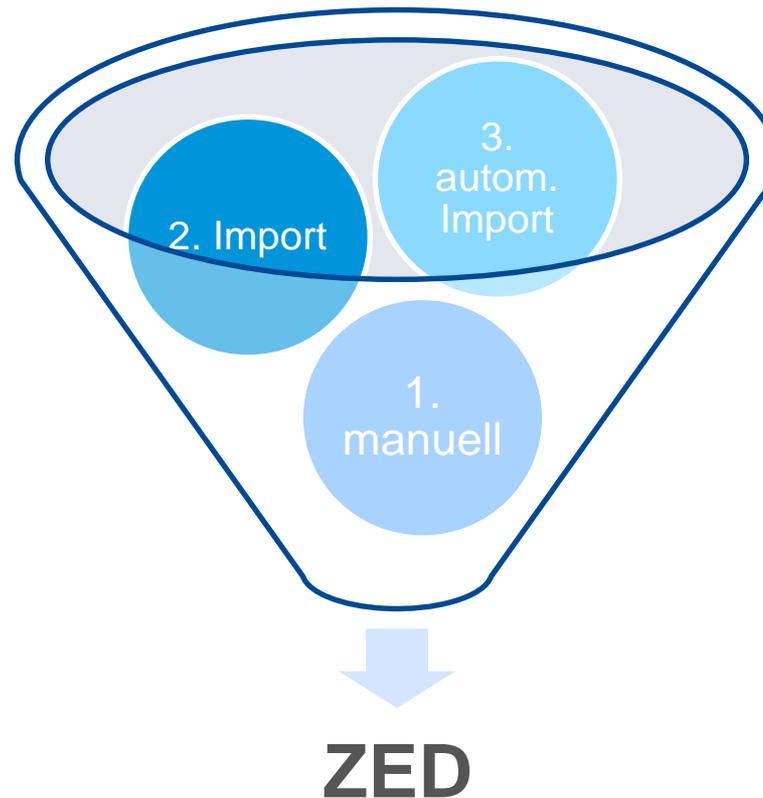
Datenimport über Excel

- 📄 Excel-Tabelle zum Datenimport, Stand Mai 2017 (XLSX, 97 kB)
- 📄 Kurzanleitung zum Daten-Import (PDF, 44 kB)
- 📄 Wichtige Informationen zum Daten-Upload (PDF, 46 kB)

Kontakt:

Dr. Susanne Zöllner
 Dr. Alexander Gareth Schneider
 Benno Gross
 Stefan Gabriel
 Dr. rer.nat. Roger Stamm
 Tel.: +49 30 13001-3107
 Fax: +49 30 13001-38001
 ✉ E-Mail

Datenerfassung / -ablage in der ZED – 3 Wege



Dokumentation in der ZED

- Registrierung
- Anlegen der Firmenstruktur, ggf. Ernennung weiterer Nutzer
- Einfügen von Personendaten, Tätigkeiten und zugeordneten Expositionsbeschreibungen (manuell oder per Upload)



The screenshot shows the DGUV TEST-VERSION web interface. The header includes the DGUV logo and text: "DGUV TEST-VERSION Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Spitzenverband". On the right, it says "Organisation: leitung@sgag.de ausloggen". Below the header is a navigation bar with tabs: "Personen", "Firma", "Benutzer/-in", "Weitere Infos", and "Tools". The main content area is titled "Übersicht Personen" and contains a search bar with the placeholder "Nachname, Vorname, Geburtsname, RV-Nr, Geburtsdatum, Firma". To the right of the search bar is a dropdown menu set to "Alle" and three buttons: a help icon, a print icon, and "Neu anlegen". Below the search bar is a table with columns: "Nachname", "Vorname", "Geburtsname", "RV-Nummer", "Geburtsdatum", and "Firma". Each column has a double-headed arrow icon for sorting.

Registrierung

Angaben zum Unternehmen

Unternehmensname *	<input type="text" value="Muster GmbH"/>
Straße und Hausnummer *	<input type="text" value="Testweg 33"/>
Postleitzahl *	<input type="text" value="12345"/>
Ort *	<input type="text" value="Testhausen"/>
Telefon *	<input type="text" value="011778899632"/>
Unfallversicherungsträger *	<input type="text" value="Unfallversicherung Bund und Bahn (UV B)"/>
Mitgliedsnummer *	<input type="text" value="147852-K-321"/>

Angaben zum Benutzer

E-Mail *	<input type="text" value="leitung@muster.de"/>
Vorname *	<input type="text" value="Michael"/>
Nachname *	<input type="text" value="Müller"/>
Neues Passwort	<input type="password" value="....."/>
Neues Passwort wiederholen	<input type="password" value="....."/>

Ich akzeptiere die AGB.

Passwortsicherheit

- Das Passwort muss einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben und eine Zahl beinhalten. Die Passwortlänge liegt zwischen 8 bis 30 Zeichen.
- Das Passwort muss alle 60 Tage aktualisiert werden
- Eine Sicherheitsfrage schützt vor unberechtigtem Zurücksetzen des Passworts

Bitte legen Sie eine Sicherheitsfrage an:

Sicherheitsfrage anlegen

Sicherheitsfrage *

Antwort auf Sicherheitsfrage *

Speichern

Hilfe

Diese Sicherheitsabfrage schützt Sie vor einem möglichen unberechtigten Zurücksetzen des von Ihnen gewählten Passworts.

Bitte wählen Sie eine Sicherheitsanfrage und beantworten Sie diese im unteren Feld.

Benutzeroberfläche ZED 2.1

 **DGUV TEST-VERSION**
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Spitzenverband

Organisation: Muster GmbH
leitung@muster.de ausloggen

Personen | Firma | Benutzer/-in | Weitere Infos | Tools

Übersicht Personen

Nachname, Vorname, Geburtsname, RV-Nr, Geburtsdatum, Firma   [Neu anlegen](#)

Nachname 	Vorname 	Geburtsname 	RV-Nummer 	Geburtsdatum 	Firma 
Keine Einträge gefunden.					

0 bis 0 von 0 Vorige **1** Nächste

Firmenstruktur anlegen

**DGUV TEST-VERSION**
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Spitzenverband

Organisation: Muster GmbH
leitung@muster.de ausloggen

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools
----------	--------------	--------------	---------------	-------

Übersicht Firmen

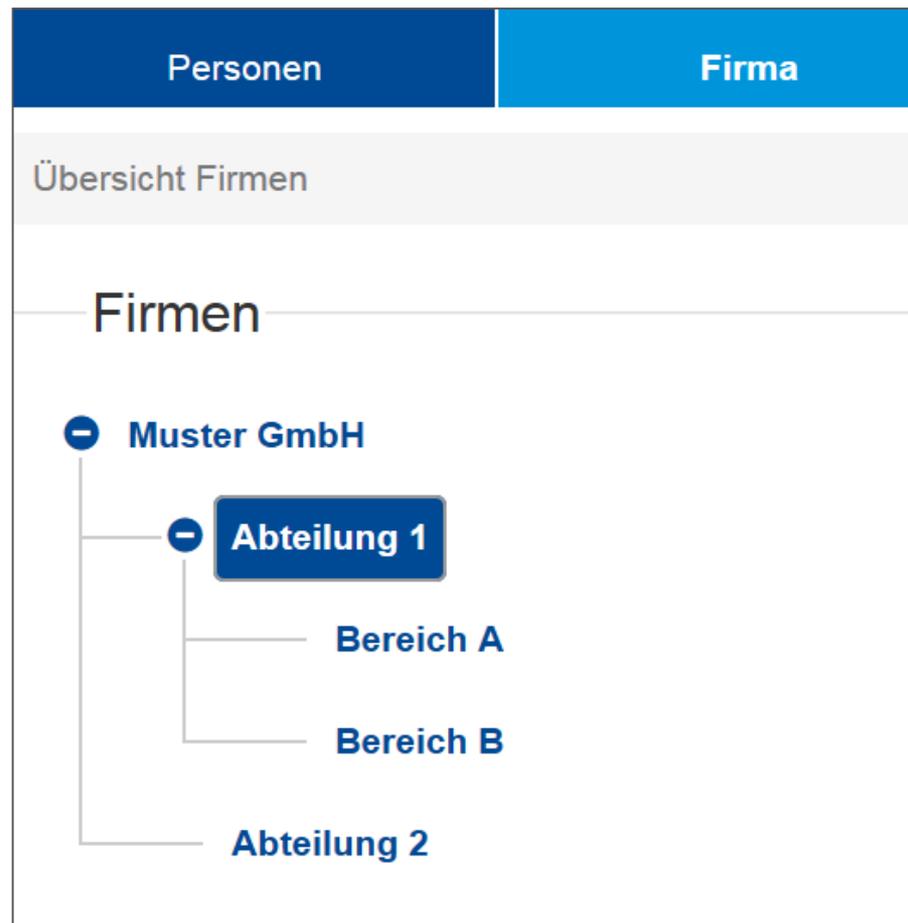
Firmen ?

Muster GmbH Details anzeigen Neue Unterfirma anlegen

Firmenstruktur anlegen

Personen	Firma	Benutzer/-in
Übersicht Firmen / Firma Abteilung 1		
Firmendaten		
Unternehmensname *	<input type="text" value="Abteilung 1"/>	
Straße und Hausnummer *	<input type="text" value="Testweg 33"/>	
Postleitzahl *	<input type="text" value="99999"/>	
Ort *	<input type="text" value="Testwald"/>	
Telefon *	<input type="text" value="09995554444"/>	
Unfallversicherungsträger *	<input type="text" value="Unfallversicherung Bund und Bahn (UVB) x"/> ▾	
Mitgliedsnummer *	<input type="text" value="799-L-9856"/>	
Benutzerdaten		
E-Mail	<input type="text" value="mm@muster.de"/>	
Vorname	<input type="text" value="Matthias"/>	
Nachname	<input type="text" value="Mitbestimmung"/>	
Neues Passwort	<input type="password" value="....."/>	
Neues Passwort wiederholen	<input type="password" value="....."/>	
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Zurück"/>		

Firmenstruktur anlegen



Benutzer anlegen

Personen	Firma	Benutzer/-in
Übersicht Benutzer / Benutzer Bernd Betriebsarzt		
Benutzerdaten		
E-Mail *	<input type="text" value="arzt@muster.de"/>	
Vorname *	<input type="text" value="Bernd"/>	
Nachname *	<input type="text" value="Betriebsarzt"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> selbe Anschrift / Telefonnummer wie "Bereich B"		
<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert		
<input type="checkbox"/> Hauptbenutzer/-in		
<input checked="" type="checkbox"/> Nur Leserechte		
<input type="checkbox"/> Nur anonymisierte Leserechte		
Passwort		
Neues Passwort	<input type="password" value="....."/>	
Neues Passwort Wiederholung	<input type="password" value="..... "/>	
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Zurück"/>		

Benutzer verwalten

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools	
Übersicht Benutzer					
E-Mail-Adresse, Firmen-Name			Alle	 Neu anlegen	
E-Mail	Firma	Telefon-Nummer	Erstellungsdatum	Status	Berechtigung
leitung@muster.de	Muster GmbH	011778899632	07.04.2017	Aktiviert	Hauptbenutzer/-in
rr@muster.de	Muster GmbH	011778899632	07.04.2017	Nicht aktiviert	Benutzer/-in
hh@muster.de	Bereich B	0658974123	07.04.2017	Aktiviert	Benutzer/-in
betriebsrat@muster.de	Bereich B	0658974123	07.04.2017	Aktiviert	Nur anonymisierte Leserechte
arzt@muster.de	Bereich B	0658974123	07.04.2017	Aktiviert	Nur Leserechte
nn@muster.de	Bereich B	0658974123	07.04.2017	Aktiviert	Hauptbenutzer/-in
uu@muster.de	Bereich A	012345678	07.04.2017	Aktiviert	Hauptbenutzer/-in
ll@muster.de	Abteilung 2	0987456321	07.04.2017	Aktiviert	Hauptbenutzer/-in
mm@muster.de	Abteilung 1	09995554444	07.04.2017	Aktiviert	Hauptbenutzer/-in

Personendaten erfassen

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools
<p>Schnellansicht Personen-Übersicht / Personendaten anlegen</p>				
<p>Personendaten</p> <p><input type="checkbox"/> Beamter / Student (keine RV-Nummer vorhanden)</p> <p>RV-Nummer: <input type="text" value="17170569K125"/></p> <p>Anrede: <input type="text"/></p> <p>Titel: <input type="text"/></p> <p>Vorname *: <input type="text" value="Konrad"/></p> <p>Nachname *: <input type="text" value="Kieselstein"/></p> <p>Geburtsname: <input type="text"/></p> <p>Geburtsdatum *: <input type="text" value="17.05.1969"/></p> <p>Todesdatum: <input type="text" value="TT.MM.JJJJ"/></p>			<p>Adresse</p> <p>Land: <input type="text"/></p> <p>PLZ: <input type="text" value="65897"/></p> <p>Ort: <input type="text" value="Testhausen"/></p> <p>Strasse: <input type="text" value="Testweg 7"/></p> <p>E-Mail: <input type="text"/></p> <p>Bitte geben Sie für eine Weiterleitung an ODIN/GVS die Adressdaten der/-s Beschäftigten an und halten Sie diese aktuell.</p>	
<p>Firmenzugehörigkeit</p> <p>Firmenzugehörig von *: <input type="text" value="01.03.1999"/></p> <p>Firmenzugehörig bis: <input type="text" value="TT.MM.JJJJ"/></p> <p>Bemerkungen: <input type="text"/></p>				
<p>ODIN-Meldung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Meldung an ODIN?</p> <p>Liegt Ihnen die erforderliche Einwilligungserklärung zur Meldung an ODIN nach ArbMedVV des/der Versicherten vor? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein</p>			<p>GVS-Meldung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Meldung an GVS?</p> <p>Liegt Ihnen die erforderliche Einwilligungserklärung zur Meldung an GVS nach ArbMedVV des/der Versicherten vor? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein</p>	
<p>Speichern Zurück</p>				

Tätigkeiten erfassen

Personen	Firma	Benutzer/-in
Schnellansicht Personen-Übersicht / Personendaten von Konrad Kieselstein / Tätig		
Tätigkeit		
Tätigkeit von *	<input type="text" value="01.01.2000"/>	
Tätigkeit bis	<input type="text" value="TT.MM.JJJJ"/>	
Arbeitsbereich / Tätigkeit	<input type="text" value="Umschlagarbeiten (Verladen, Entladen)"/>	 
Sonstiger Arbeitsbereich	<input type="text"/>	
Bemerkungen	<input type="text" value="Große Halle"/>	
Speichern	Speichern und als Kopiervorlage anlegen	Zurück

Expositionen erfassen

Personen
Firma
Benutzer/-in

Schnellansicht
Personen-Übersicht / Personendaten von Konrad Kieselstein / Um

Gefahrstoff

Gefahrstoff x ▼

Sonstiger Gefahrstoff

Stoff-Gemisch

Inhalative Exposition

Unfallartiges Ereignis

Messwert oder Schätzung vorhanden? * Nicht vorhanden Vorhanden

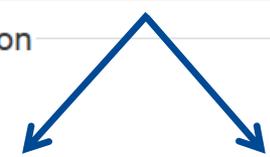
Dauer * Stunden x ▼

pro

Häufigkeit * Tage x ▼

pro

Atemschutz



Expositionshöhe erfassen - Schätzung

Personen	Firma	Benutzer/-in
<p>Schnellansicht Personen-Übersicht / Personendaten von Konrad Kieselstein / Ums / Schätzung vom 25.05.2016</p>		
<p>Schätzung</p>		
Datum *	<input type="text" value="25.05.2016"/> 	
Qualitative Angabe *	<input type="text" value="kleiner/gleich sonstiger Wert"/> x ▼	
Quelle *	<input type="text" value="remissionen von Gabelstaplern (gemäß TRGS 554)"/>	
Expositionsort	<input type="text" value="Halle 3 (große Halle)"/>	
Bemerkungen	<input type="text" value="Errechneter Wert 0,125 mgm3"/>	

Expositionshöhe erfassen - Messung

Personen	Firma	Benutzer/-in
Schnellansicht	Personen-Übersicht / Personendaten von Konrad Kieselstein / U / Messwert anlegen	
Messwert		
Datum *	<input type="text" value="27.03.2010"/> 	
Wert *	<input type="text" value="="/> <input type="text" value="x"/> <input type="text" value="0,138"/> <input type="text" value="mg/m³"/> <input type="text" value="x"/>	
Messverfahren	<input type="text" value="Messtyp XYZ"/>	
Messort	<input type="text" value="stationäre Messung"/> <input type="text" value="x"/>	
Messtyp	<input type="text" value="Schichtmittelwert"/> <input type="text" value="x"/>	
Bemerkungen	<input type="text"/>	
Speichern	Speichern und als Kopiervorlage anlegen	Zurück

Kopiervorlage verwalten und ändern

Möglich für: Tätigkeiten, Expositionen, Messwerte, Schätzungen

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools
Übersicht Tools / Übersicht Kopiervorlagen				
<input type="text" value="Name"/>		<input type="text" value="Alle"/>		<input type="button" value="Neu anlegen"/>
Bezeichnung			Datum	Typ
01.01.2000, Umschlagarbeiten (Verladen, Entladen)			07.04.2017 09:13:43	Tätigkeit
25.05.2016 Dieselmotoremissionen Große Halle			07.04.2017 09:21:24	Schätzung
27.03.2010 Messung Dieselmotoremissionen Große Halle			07.04.2017 09:26:49	Messwert
Dieselmotoremissionen Große Halle Umschlagarbeiten			07.04.2017 09:16:48	Exposition

Schnellansichtsfunktion mit Navigation

Schnellansicht

Personen-Übersicht / Personendaten von Konrad Kieselstein / Umschlagarbeiten (Verladen, Entladen) (01.01.2000) / Exposition mit Dieselmotoremissionen

- Person 17170569K125 Konrad Kieselstein 17.05.1969
 - Firmenzugehörigkeit 01.03.1999
 - Tätigkeit 01.01.2000 Umschlagarbeiten (Verladen, Entladen)
 - Exposition Dieselmotoremissionen**
 - Messwert 27.03.2010 = 0,138 mg/m³
 - Schätzung 25.05.2016

Exposition x

Gefahrstoff	Dieselmotoremissionen
Inhalative Exposition	
Unfallartiges Ereignis	Nein
Messwert oder Schätzung vorhanden	Ja
Dauer	4,0 Stunden pro Tag
Häufigkeit	160,0 Tage pro Jahr
Dermale Exposition	
Hautkontakt möglich	Nein
Unfallartiges Ereignis	Nein
Letzte Änderung durch	leitung@muster.de
Letzte Änderung am	07.04.2017 09:16:48

Übersichtsfunktion (PDF)

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools
----------	-------	--------------	---------------	-------

Schnellansicht Personen-Übersicht / Personendaten von Konrad Kieselstein

Personendaten

Beamter / Student (keine RV-Nummer vorhanden)

RV-Nummer

Anrede

Titel

Vorname *

Nachname *

Geburtsname

Geburtsdatum * 

Todesdatum 

Adresse

Land

PLZ

Ort

Strasse

E-Mail

Bitte geben Sie für eine Weiterleitung an ODIN/GVS die Adressdaten der/-s Beschäftigten an und halten Sie diese aktuell.

Auszug aus der Zentralen Expositionsdatenbank

07.04.2017 09:34:34

Firmendaten	
Unternehmensname	Abteilung 1
Strasse und Hausnummer	Testweg 33
PLZ	99999
Ort	Testwald
Telefon	0999554444
Unfallversicherungs-Träger	Unfallversicherung Bund und Bahn (UV B)
Mitgliedsnummer	799-L-9856

Personendaten	
Beamter/Student	ja [-] nein [X]
Rentenversicherungsnummer	17170569K125
Nachname, Vorname	Kieselstein, Konrad
Geburtsdatum	17.05.1969
Adresse PLZ	65897
Adresse Ort	Testhausen
Adresse Straße	Testweg 7
ODIN-Meldung	ja [X] nein [-]
GVS-Meldung	ja [X] nein [-]

1. Firmenzugehörigkeit	
Firmenzugehörig von	01.03.1999

1. Firmenzugehörigkeit / 1. Tätigkeit	
Tätigkeit von	01.01.2000
Arbeitsbereich/Tätigkeit	Umschlagarbeiten (Verladen, Entladen)
Bemerkungen	Große Halle

1. Firmenzugehörigkeit / 1. Tätigkeit / 1. Exposition	
Gefahrstoff	Dieselmotoremissionen
Unfallartiges Ereignis	ja [-] nein [X]
Dauer, Häufigkeit	4.0 Stunden pro Tag, 160.0 Tage pro Jahr
Messung und/oder Schätzung vorhanden	ja [X] nein [-]
Hautkontakt möglich	ja [-] nein [X]
Unfallartiges Ereignis	ja [-] nein [X]

1. Firmenzugehörigkeit / 1. Tätigkeit / 1. Exposition / 1. Messwert	
Datum	27.03.2010
Wert	= 0,138 mg/m ³
Messverfahren	Messtyp XYZ
Messort	stationäre Messung
Messtyp	Schichtmittelwert

1. Firmenzugehörigkeit / 1. Tätigkeit / 1. Exposition / 1. Schätzung	
Datum	25.05.2016
Qualitative Angabe	kleiner/gleich sonstiger Wert

Michael Müller

Seite 1 von 2

Auszug aus der Zentralen Expositionsdatenbank

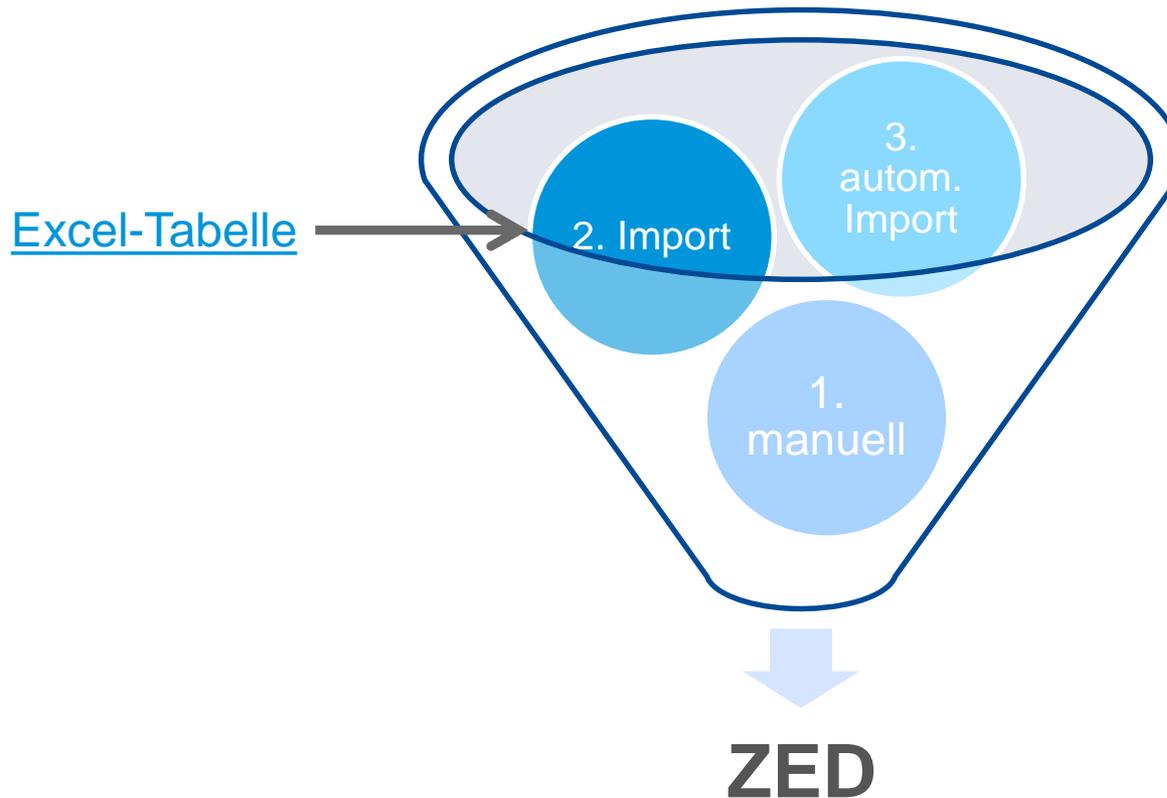
07.04.2017 09:34:34

Quelle	Software zur Abschätzung der Dieselmotoremissionen von Gabelstaplern (gemäß TRGS 554)
Expositionsort	Halle 3 (große Halle)
Bemerkungen	Errechner Wert 0,125 mgm3

Michael Müller

Seite 2 von 2

Datenerfassung / -ablage in der ZED – 3 Wege



Importfunktion

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools	
Übersicht Tools / Daten-Import					
<h3>Daten-Import</h3> <p>Hier können Sie Ihre Daten über die Excel-Tabelle zum Upload (XLSX) importieren. Wählen Sie dazu zunächst über die Schaltfläche "Datei wählen" Ihre Excel-Datei aus. Nach Auswahl Ihrer Excel-Datei wird der Name dieser Datei in schwarzer Schrift angezeigt.</p> <p>Datei wählen Datei prüfen Importieren Abbrechen</p>				<h3>Import-Historie</h3> <p>Laufende und abgeschlossene Import-Vorgänge</p>	

Importfunktion

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools	
----------	-------	--------------	---------------	-------	--

Übersicht Tools / Daten-Import

Daten-Import

Starten Sie den Upload und eine anschließende Validitätsprüfung Ihrer Daten mithilfe der Schaltfläche "Hochladen und validieren".
Sobald der Upload durchgeführt wurde, wird der Name der angegebenen Excel-Datei wie folgt dargestellt:

- rot ❌ - Kritische Fehler, die den Import verhindern
- orange ⚠️ - Warnungen, die beachtet werden sollten, aber den Import nicht verhindern
- grün ✅ - Keinerlei Fehler / Warnungen

📄 excel-upload SZAG 1.xlsx

[✅ Datei wählen](#) [📄 Datei prüfen](#) [📂 Importieren](#) [Abbrechen](#)

Import-Historie

[Laufende und abgeschlossene Import-Vorgänge](#)

Importfunktion

Personen
Firma
Benutzer/-in
Weitere Infos
Tools

Übersicht Tools / Daten-Import

Daten-Import

Zuletzt können Sie - da keinerlei Fehler in der Validitätsprüfung vorlagen - über die Schaltfläche "Importieren" Ihre Daten in die ZED importieren.

 excel-upload SZAG 1.xlsx ✓

✓ Datei wählen
✓ Datei prüfen
H Importieren
Abbrechen

Import-Historie

Laufende und abgeschlossene Import-Vorgänge

Excel-Import Protokoll

Nur Gültige 0

Nur Hinweise 1

Nur Fehlerhafte 0

Alle Meldungen 1



Validiert wurden: 1 Personen, 1 Firmenzugehörigkeiten, 1 Tätigkeiten, 1 Expositionen, 1 Hautkontakte.

[Zeile: 3] Person valide: 11111263K123 Sven Söderlund 11.12.1963

[Zeile: 3] Firmenzugehörigkeit valide: 01.01.2005

[Zeile: 3] Tätigkeit valide mit Warnungen: 01.01.2005 01.01.2005 Kokerei

[Spalte: V] Arbeitsbereich / Tätigkeit 'Kokerei' konnte nicht in der Datenbank gefunden werden und wird deshalb in ein Textfeld geschrieben

[Zeile: 3] Exposition valide: Benzol

[Zeile: 3] Hautkontakt valide: Benzol

Importfunktion

Personen	Firma	Benutzer/-in	Weitere Infos	Tools	
----------	-------	--------------	---------------	-------	--

Übersicht Tools / Daten-Import / Import-Historie

Import-Historie

Auf dieser Seite können Sie Ihre Import-Vorgänge einsehen und die dazugehörigen Import-Dokumente abrufen.

Datei-Name	Import-Erstellt	Import-Beginn	Import-Ende	Import-Status	Import-Dokumente	Benutzer
excel-upload SZAG 1.xlsx	01.02.2017 16:04:57	01.02.2017 16:04:57	01.02.2017 16:05:02	Erfolgreich	excel-upload SZAG 1.xlsx Protokoll	leitung@sgag.de

1 bis 1 von 1 Vorige **1** Nächste

Legende zum Import-Status:

- Erfolgreich**
Der Import-Vorgang wurde erfolgreich abgeschlossen. Sie können die importierten Personen unter dem Reiter Personen einsehen.
- Eingeplant**
Der Import-Vorgang wurde von den Servern der ZED angenommen und zur Verarbeitung vorgemerkt. Sobald die Server der ZED freie Kapazitäten haben, wird der Import durchgeführt.
- In Verarbeitung**
Ein Server der ZED führt den Daten-Import gerade durch.
- Fehler**
Bei dem Import-Vorgang kam es zu einem Fehler, der nicht von der ZED automatisch korrigiert werden konnte. Bitte prüfen Sie das Protokoll.

Kernteam der ZED

Stefan Gabriel, IFA

Dr. Roger Stamm, IFA

Benno Gross, IFA

Dr. Alexander Schneider, IFA

Dr. Susanne Zöllner, IFA

Dr. Harald Wellhäußer, BG RCI

Antje Ermer, BG RCI

Christian Hüge, BG RCI

Jonas Wampfler, BG RCI

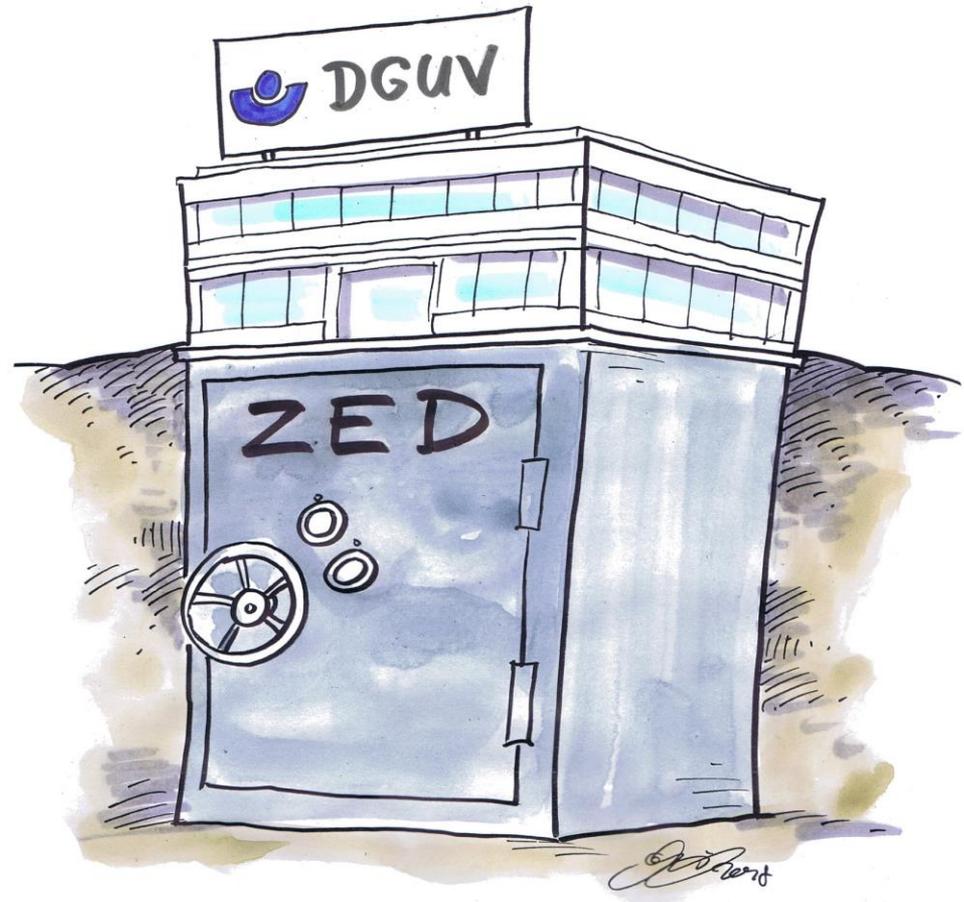
Franz Arnold, BG RCI

Alexandra Centmayer, BG ETEM

Markus Volk, BG ETEM

Prof. Dr. Bender

Annette Wanserski (UK-MV)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?



Dr. Susanne Zöllner
Dr. Alexander Schneider
E-Mail: zed@dguv.de
Tel.: +49 30 13001-3107