

BG ETEM Intranet Präventionswerkzeuge

Benutzermodell Gefährdungsbeurteilung

Version: 2.31
 Stand: 20.09.2017
 Autor: Erwin.Wacha@msg-systems.com
 Ablage: 33_Benutzermodell_Gefährdungsbeurteilung.docx
 Umfang: 42 Seiten

Versionshistorie

Version	Beschreibung	Autor	Datum
0.9	Finale Version für Review bereit gestellt	Erwin Wacha	18.06.2014
1.0	Freigabe zur Abnahme	Stefan Hofmaier	23.06.2014
1.1	Befunde der BG ETEM eingearbeitet und erneute Freigabe zur Abnahme	Stefan Hofmaier	03.07.2014
1.1	Abnahme BG ETEM	BG ETEM	04.07.2014
1.2	Copyright-Vermerk angepasst	Stefan Hofmaier	11.07.2014

BG ETEM Intranet Präventionswerkzeuge

Benutzermodell Gefährdungsbeurteilung

1.3	Einstiegsabbildung, Status und Rekursiven Druck aktualisiert	Christian Weger	10.08.2015
1.6	Kapitel 2.1 und 3.1 ergänzt <ul style="list-style-type: none"> Funktionalitäten „expandieren“, „minimieren“ und „Ansicht merken“ 	Daniel Fiedler	26.10.2016

	<p>eingefügt</p> <p>Kapitel 3.2.7 ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Funktion des rekursiven Drucks um die Möglichkeit zum Druck von mit Gefährdungsbeurteilungen verknüpften Gefahrstoffen erweitert. <p>Kapitel 3.4.3 ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Konfigurationsmöglichkeit zur Reihenfolge der Anzeige von Gefährdungen <p>Kapitel 3.4.5 ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Funktion der verfrühten Erinnerung eingefügt 		
1.7	<p>Neues Kapitel 3.2.5</p> <ul style="list-style-type: none"> Einfügen kopierte bzw. ausgeschnittene Gefährdungsbeurteilung (Korrektur eines Fehlers aufgrund einer Dokumentenanpassung im Release 1.5) <p>Ergänzung Kapitel 3.2.8 und 3.2.9</p> <ul style="list-style-type: none"> Browser-Tab-Beschriftung <p>Neues Kapitel 3.4.2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortierung der Gefährdungen einer Gefährdungsbeurteilung <p>Ergänzung Kapitel 3.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> Einfügen der Suche nach Gefährdungsfaktoren durch Auswahlliste <p>Neues Kapitel 3.2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten, Konfigurationsmöglichkeit für die erzwungene Freigabe <p>Kapitel 3.4.3. ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hinzufügen und Entfernen eines Gefährdungsfaktors an einer Gefährdung 	<p>Minh Maria Hoang</p> <p>Manuela Haibach</p> <p>Minh Maria Hoang</p> <p>Manuela Haibach</p>	<p>28.07.2017</p> <p>09.08.2017</p> <p>11.08.2017</p> <p>12.08.2017</p>
1.8	<p>Befunde der BG ETEM eingearbeitet</p> <p>Kapitel 3.4.2 ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anzeige der Unfallmeldungen an einer Gefährdungsbeurteilung Aktualisierung der Mockups des 	<p>Minh Maria Hoang Manuela Haibach</p> <p>Minh Maria Hoang</p>	<p>23.08.2017</p> <p>23.08.2017</p>

	Dialogs „Gefährdungsbeurteilung“		
1.9	Befunde der BG ETEM eingearbeitet	Manuela Haibach	20.09.2017
2.0	Anpassung Kapitel 3.4.2 <ul style="list-style-type: none"> Überarbeitung der Rechte vom Öffnen der Unfallmeldungen in einer Gefährdungsbeurteilung 	Minh Maria Hoang	16.11.2017
2.1	Anpassung Kapitel 3.2.8 und 3.2.9 <ul style="list-style-type: none"> Browser-Tab-Beschriftung je nach Browser unterschiedlich 	Minh Maria Hoang	12.12.2017
2.2	Anpassung Kapitel 3.2.7 Betätigungsdialog beim Löschen einer Gefährdungsbeurteilung die einer Unfallmeldung zugeordnet ist	Minh Maria Hoang	08.01.2018
2.3	Befunde der BG ETEM eingearbeitet	Minh Maria Hoang	25.01.2018

Review

Version	Datum	Teilnehmer
0.9	20.06.2014	Stefan Hofmaier
1.7	31.07.2017 10.08.2017 13.08.2017	Stefan Hofmaier Stefan Hofmaier Stefan Hofmaier
1.8	01.09.2017	Stefan Hofmaier
2.2	23.01.2017	Felix Thiele

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	5
2	Einleitung	6
2.1	Zweck	6
2.2	Referenzen	6
2.3	Abgrenzung	6
3	Modul Gefährdungsbeurteilung	8
3.1	Einstiegseite	8
3.2	Übergreifende Funktionen	10
3.2.1	Neu	10
3.2.2	Bearbeiten	11
3.2.3	Kopieren	12
3.2.4	Ausschneiden	12
3.2.5	Einfügen (an einer anderen Stelle im Strukturbaum)	12
3.2.6	Umbenennen	12
3.2.7	Löschen	13
3.2.8	Drucken	14
3.2.9	Rekursives Drucken	15
3.2.10	Entsperren einer Gefährdungsbeurteilung	16
3.3	Erweiterte Suche	16
3.3.1	Suche nach Gefährdungsbeurteilungen	16
3.3.2	Suche nach Maßnahmen	18
3.3.3	Suche nach Aufgaben	19
3.4	Gefährdungsbeurteilung erstellen, anzeigen und bearbeiten	21
3.4.1	Darstellung einer Gefährdungsbeurteilung	21
3.4.2	Detaildialog Gefährdungsbeurteilung	23
3.4.2.1	Liste letzter Bearbeitungen	27
3.4.2.2	Sortierung der Gefährdungen einer Gefährdungsbeurteilung	28
3.4.3	Detaildialog Gefährdung	29
3.4.3.1	Übernahme von Informationen aus dem Gefahrstoffverzeichnis	32
3.4.3.2	Risikobewertung	33
3.4.4	Detaildialog Maßnahme	34
3.4.5	Detaildialog Aufgabe	36
4	Vorlage für Druck und Archivierung von Gefährdungsbeurteilungen	41
5	Offene Punkte	42

2 Einleitung

2.1 Zweck

Dieses Dokument beschreibt alle Aspekte aus Sicht des Anwenders zur Arbeit im Modul Gefährdungsbeurteilung.

Die Funktionen in diesem Bereich gliedern sich in

- Neuanlage,
- Anzeige,
- Bearbeiten
- und Löschen

von Gefährdungsbeurteilungen.

Ferner stehen die Funktionen

- Kopieren,
- Verschieben,
- Umbenennen,
- Drucken
- sowie Archivieren

von Gefährdungsbeurteilungen zur Verfügung.

Die Ansicht des Strukturbaumknotens kann durch die Funktionen

- Expandieren
- Minimieren

und

- Ansicht merken

verändert werden.

2.2 Referenzen

Das Benutzermodell wurde auf Basis der folgenden von der BG ETEM im Rahmen der Ausschreibung zur Verfügung gestellten Dokumente konzipiert:

- Intranet Präventionswerkzeuge - Grob-Konzept
- Intranet Präventionswerkzeuge - Konzeptergänzung
- Intranet Präventionswerkzeuge - Designentwurf

Die Informationen aus den genannten Dokumenten wurden in Workshops mit der BG ETEM und dem Pilotpartner Rohde & Schwarz konkretisiert.

In der Beschreibung des Benutzermodells wird auf folgende Dokumente des Pflichtenhefts Bezug genommen:

- 13_Domänenmodell_Gefährdungsbeurteilung
- 23_Anwendungsfallmodell_Gefährdungsbeurteilung
- 30_Benutzermodell_Allgemein
- 35_Benutzermodell_Rechte_und_Rollen

2.3 Abgrenzung

Das Benutzermodell beschreibt die Oberfläche der Anwendung und die Interaktionsmöglichkeiten des Anwenders an der Oberfläche im Modul Gefährdungsbeurteilung.

Struktur und Eigenschaften der fachlichen Objekte werden im zugehörigen Domänenmodell beschrieben. Die systemseitig auf dem Server ausgeführten Operationen werden im Anwendungsfallmodell beschrieben.

3 Modul Gefährdungsbeurteilung

Abhängig von der Rolle und den Rechten des Anwenders sind bestimmte Oberflächenelemente bzw. Funktionen sichtbar, bzw. aktiv oder nicht.

Der Einstieg in das Modul **Gefährdungsbeurteilung** erfolgt über den entsprechenden Menüeintrag.

3.1 Einstiegseite

Im Inhaltsbereich wird anschließend die Einstiegseite der Gefährdungsbeurteilung dargestellt:

Titel	Letztes Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 92	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 93	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 94	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 95	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 96	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 97	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 98	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 99	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 99 - Nummer 100	06.08.2014	System, System
Knoten 1		
Knoten 1.1		
Gefährdungsbeurteilung Testdaten Mit Zustand Simple 7317 ist Hauptversion B	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Gk. Knoten 23 - Nummer 88	06.08.2014	System, System
Gefährdungsbeurteilung Testdaten Mit Vielen Zuständen Und Faktor 56537 Hat Hauptversion A	06.08.2014	System, System
Gefährdungsbeurteilung Testdaten Mit Zustand Simple 17824	06.08.2014	System, System
Gefährdungsbeurteilung Testdaten Mit Zustand Simple 7512	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 1	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 2	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 3	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 4	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 5	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 6	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 7	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 8	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 9	06.08.2014	System, System
Gen. GB an Knoten 1.1 - Nummer 10	06.08.2014	System, System

Abbildung 1: Einstiegseite Modul Gefährdungsbeurteilung

Im Dialog werden alle im System hinterlegten bzw. dem Strukturbaum zugeordneten Gefährdungsbeurteilungen mit folgenden Attributen angezeigt:

- frei, gesperrt durch anderen Benutzer
- Titel/Name
- Datum der letzten Änderung
- letzter Bearbeiter
- Status (in Bearbeitung, freigegeben)¹

Es werden dem Benutzer nur die Strukturbaumknoten angezeigt, für die er entsprechende Berechtigungen besitzt.

Durch Navigation im Strukturbaum kann der Bearbeiter zu den entsprechenden Gefährdungsbeurteilungen gelangen. Eine erweiterte Suche nach bestimmten Kategorien bzw. Attributen wird durch Auswahl eines Eintrags in der erweiterten Suche angestoßen (siehe Kapitel 3.3).

Nachdem der Anwender über die Funktionen „Kopieren“ oder „Ausscheiden“ eine Gefährdungsbeurteilung in den Zwischenspeicher kopiert hat, kann er im Strukturbaum einen anderen Knoten selektieren. In der Funktionsleiste wird dann die Schaltfläche Einfügen angezeigt. Nach Betätigen der Schaltfläche wird die Gefährdungsbeurteilung aus dem Zwischenspeicher unterhalb des ausgewählten Knotens eingefügt.

¹ Eine Gefährdungsbeurteilung mit dem Status „in Bearbeitung“ wird in geeigneter Weise **optisch** markiert (Icon bzw. eingerückt, wenn eine „Vater-Version“ vorhanden ist). Dies betrifft alle Dialoge mit Strukturbaum, bzw. in Suchergebnislisten.

Falls die Gefährdungsbeurteilung über die Funktion „Kopieren“ in den Zwischenspeicher gelangt ist, wird sie im Zustand „In Bearbeitung“ unterhalb des markierten Zielknotens eingefügt. Die ursprüngliche Gefährdungsbeurteilung bleibt an Ihrer Position erhalten.

Falls die Gefährdungsbeurteilung über die Funktion „Ausschneiden“ in den Zwischenspeicher gelangt ist, wird sie im Zustand „In Bearbeitung“ unterhalb des markierten Zielknotens eingefügt. Die ursprüngliche Gefährdungsbeurteilung wird an ihrer alten Position gelöscht. Für Gefährdungsbeurteilungen im Zustand „Freigegeben“, die auch eine Version „In Bearbeitung“ haben, gilt: Die Version „In Bearbeitung“ wird nicht mit an den Zielknoten verschoben und geht somit verloren.

Folgende Funktionen, bzw. Eingabemöglichkeiten werden in der Einstiegseite abgebildet:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Neu	Schaltfläche	Öffnet den Dialog zur Erfassung einer neuen Gefährdungsbeurteilung	Neue Gefährdungsbeurteilung erfassen.
Funktionen	Schaltfläche(n), gruppiert	<p>Nach Selektion einer Zeile, bzw. eines Eintrags in der Tabelle, können je nach Berechtigung folgende Aktionen durchgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anzeigen (Lesemodus) ² • bearbeiten • kopieren • ausschneiden • einfügen • umbenennen • löschen • drucken • entsperren • expandieren • minimieren <p>Alle übergreifenden Funktionen zur Gefährdungsbeurteilung sind hier beschrieben: Kapitel 3.2 Übergreifende Funktionen.</p>	<p>[entsprechend der Schaltfläche] Gefährdungsbeurteilung</p> <ul style="list-style-type: none"> • anzeigen • bearbeiten • kopieren • ausschneiden • einfügen (an andere Stelle im Strukturbaum) • umbenennen • löschen • drucken • entsperren • Strukturbaum unter dem ausgewählten Knoten vollständig expandieren • Strukturbaum unter dem ausgewählten Knoten vollständig minimieren
Ansicht merken	Checkbox	<p>Es wird die letzte Ansicht des Strukturbaums gespeichert und bei einem Neustart wiederhergestellt.</p> <p>Der Begriff „Neustart“ umfasst folgende Szenarien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmeldung • Zwangsabmeldung (Session Timeout) 	Bei einem Neustart wird die letzte Ansicht wiederhergestellt

² siehe Kapitel 3.4 Gefährdungsbeurteilung erstellen, anzeigen und bearbeiten

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
		<ul style="list-style-type: none"> • Browser schließen • Modulwechsel 	
Erweiterte Suche	Auswahlliste (Einzelauswahl)	Auswahl der Kategorien zur erweiterten Suche nach: <ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungsbeurteilung • Maßnahmen • Aufgaben 	Wählen Sie eine Kategorie für die erweiterte Suche.
Erweiterte Suche	Schaltfläche	Öffnet den Dialog zur erweiterten Suche	OK öffnet einen Dialog für die Erweiterte Suche.

Tabelle 1: Funktionen bzw. Eingabemöglichkeiten Einstiegseite

3.2 Übergreifende Funktionen

Alle übergreifenden Funktionen, die eine eigene Dialogführung besitzen und sowohl aus der Einstiegseite als auch aus den Suchergebnislisten aufrufbar sind, werden hier beschrieben.

3.2.1 Neu

Nach Auswahl eines Knotens im Strukturbaum und Betätigung der Schaltfläche **Neu** öffnet sich ein Modaldialog, in dem der Name der neuen Gefährdungsbeurteilung eingegeben wird.

Nach der Bestätigung mit „OK“ erscheint die neue Gefährdungsbeurteilung im Strukturbaum, der Bearbeitungsstatus ist „in Bearbeitung“.

Alle weiteren Schritte, die erforderlich sind, um die neue Gefährdungsbeurteilung mit Daten zu füllen sind im Kapitel 3.4 Gefährdungsbeurteilung erstellen, anzeigen und bearbeiten beschrieben.

Abbildung 2: Gefährdungsbeurteilung neu erfassen

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Name der Gefährdungsbeurteilung	Eingabefeld	Hier kann der Name der Gefährdungsbeurteilung eingegeben werden.	Geben Sie hier den Namen der Gefährdungsbeurteilung ein.
OK	Schaltfläche	Nach Betätigung wird der Eingegebene Wert geprüft. Bei Fehl- oder Falscheingabe (Falsch= [a]: kein Zeichen [b]: unerlaubtes Zeichen) werden entsprechende Meldungen erzeugt. Nach Bestätigung der Meldung bleibt der Modaldialog erhalten. Ist die Eingabe korrekt , so wird der aktuelle Dialog geschlossen. Der Anwender kehrt zum Ausgangsdialog (Einstiegseite) zurück. Alle Änderungen werden, nach entsprechender Validierung, gespeichert.	OK speichert den Knoten und schließt den Dialog.
Abbrechen	Schaltfläche	Nach Betätigung wird der Vorgang abgebrochen. Der Anwender kehrt zum Ausgangsdialog (Einstiegseite) zurück. Eingegebenen Daten werden nicht gespeichert.	Abbrechen

Tabelle 2: Gefährdungsbeurteilung erfassen

3.2.2 Bearbeiten

Nach Auswahl einer freigegebenen Gefährdungsbeurteilung und Betätigung der Schaltfläche **Bearbeiten**, muss der Konfigurationsparameter für die erzwungene Freigabe berücksichtigt werden.

Ist der Konfigurationsparameter auf **inaktiv** gesetzt, wird die freigegebene Gefährdungsbeurteilung direkt bearbeitet, wenn der Anwender das Recht „GefährdungsbeurteilungBearbeiten“ besitzt.

Ist der Konfigurationsparameter auf **aktiv** gesetzt (Auslieferungszustand), wird geprüft, ob der Anwender das Recht „GefährdungsbeurteilungBearbeiten“ besitzt. Ist dies der Fall, wird implizit eine Arbeitsversion erstellt und direkt im Bearbeitungsmodus geöffnet angezeigt.

Eine Hinweismeldung „Sie editieren die Arbeitsversion. Diese muss im Anschluss freigegeben werden.“ wird angezeigt.

Die Arbeitsversion erscheint im Strukturbaum, der Bearbeitungsstatus ist „in Bearbeitung“. Diese Arbeitsversion ist den Benutzern, welche an diesem Knoten das Recht zur Bearbeitung besitzen, sichtbar.

Wird bei der Prüfung festgestellt, dass der Anwender nicht das Recht „GefährdungsbeurteilungBearbeiten“ besitzt, sondern nur das Recht „AufgabeBearbeiten“, wird die freigegebene Gefährdungsbeurteilung direkt bearbeitend geöffnet.

Alle weiteren Schritte, die erforderlich sind, um die Daten in der Arbeitsversion zu ändern sind im Kapitel 3.4 Gefährdungsbeurteilung erstellen, anzeigen und bearbeiten beschrieben.

3.2.3 Kopieren

Nach Auswahl einer Gefährdungsbeurteilung und Betätigung der Schaltfläche **Kopieren** wird die ausgewählte Gefährdungsbeurteilung in die Zwischenablage kopiert. Der Name der kopierten Gefährdungsbeurteilung wird anschließend im Feld „Gefährdungsbeurteilung im Zwischenspeicher“ angezeigt.

Kopierte Gefährdungsbeurteilungen können dann an einem anderen Knoten des Strukturbaums wieder eingefügt werden. Die Gefährdungsbeurteilung wird dort als Kopie im Zustand „In Bearbeitung“ angelegt.

3.2.4 Ausschneiden

Nach Auswahl einer Gefährdungsbeurteilung und Betätigung der Schaltfläche **Ausschneiden** wird die ausgewählte Gefährdungsbeurteilung in die Zwischenablage kopiert. Der Name der kopierten Gefährdungsbeurteilung wird anschließend im Feld „Gefährdungsbeurteilung im Zwischenspeicher“ angezeigt.

Ausgeschnittene Gefährdungsbeurteilungen können dann an einem anderen Knoten des Strukturbaums wieder eingefügt werden. Die Gefährdungsbeurteilung wird dann von ihrer ursprünglichen Position an dem ausgewählten Zielknoten verschoben.

3.2.5 Einfügen (an einer anderen Stelle im Strukturbaum)

Nachdem der Anwender über die Funktionen „Kopieren“ oder „Ausschneiden“ eine Gefährdungsbeurteilung in den Zwischenspeicher kopiert hat, kann er im Strukturbaum einen anderen Knoten selektieren. In der Funktionsleiste wird dann die Schaltfläche Einfügen angezeigt.

Falls die Gefährdungsbeurteilung über die Funktion „Kopieren“ in den Zwischenspeicher gelangt ist, wird sie im Zustand „In Bearbeitung“ unterhalb des markierten Zielknotens eingefügt. Die ursprüngliche Gefährdungsbeurteilung bleibt an Ihrer Position erhalten.

Falls die Gefährdungsbeurteilung über die Funktion „Ausschneiden“ in den Zwischenspeicher gelangt ist, wird sie im Zustand „In Bearbeitung“ unterhalb des markierten Zielknotens eingefügt. Die ursprüngliche Gefährdungsbeurteilung wird an ihrer alten Position gelöscht. Für Gefährdungsbeurteilungen im Zustand „Freigegeben“, die auch eine Version „In Bearbeitung“ haben, gilt: Die Version „In Bearbeitung“ wird nicht mit an den Zielknoten verschoben und geht somit verloren.

3.2.6 Umbenennen

In der Einstiegsseite, bzw. in den Suchergebnislisten, kann der Anwender nach Betätigung der Schaltfläche **Umbenennen**, der zuvor selektierten Gefährdungsbeurteilung, einen neuen Namen zuweisen³.

³ Die Sonderfälle, in den eine Gefährdungsbeurteilung nicht umbenannt werden kann, sind im Dokument Anwendungsfallmodell beschrieben.

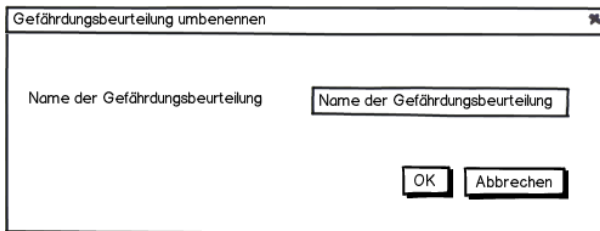


Abbildung 3: Modaldialog - Gefährdungsbeurteilung umbenennen

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Name der Gefährdungsbeurteilung	Eingabefeld	Hier kann der (neue) Name der Gefährdungsbeurteilung eingegeben werden.	Geben Sie hier den Namen der Gefährdungsbeurteilung ein.
OK	Schaltfläche	Nach Betätigung wird der Eingegebene Wert geprüft. Bei Fehl- oder Falscheingabe (Falsch= [a]: kein Zeichen [b]: unerlaubtes Zeichen) werden entsprechende Meldungen erzeugt. Nach Bestätigung der Meldung bleibt der Modaldialog erhalten. Ist die Eingabe korrekt , so wird der aktuelle Dialog geschlossen. Der Anwender kehrt zum Ausgangsdialog (Einstiegseite) zurück. Alle Änderungen werden, nach entsprechender Validierung, gespeichert.	OK speichert den Knoten und schließt den Dialog.
Abbrechen	Schaltfläche	Nach Betätigung wird der Vorgang abgebrochen. Der Anwender kehrt zum Ausgangsdialog (Einstiegseite) zurück. Eingegebenen Daten werden nicht gespeichert.	Abbrechen

Tabelle 3: Gefährdungsbeurteilung umbenennen

3.2.7 Löschen

Nach dem Selektieren einer Gefährdungsbeurteilung kann sie, sofern es ihr Status zulässt, mit Aufruf der Schaltfläche **Löschen** gelöscht werden. In diesem Fall erscheint vor dem endgültigen Löschen ein Bestätigungsdialog.

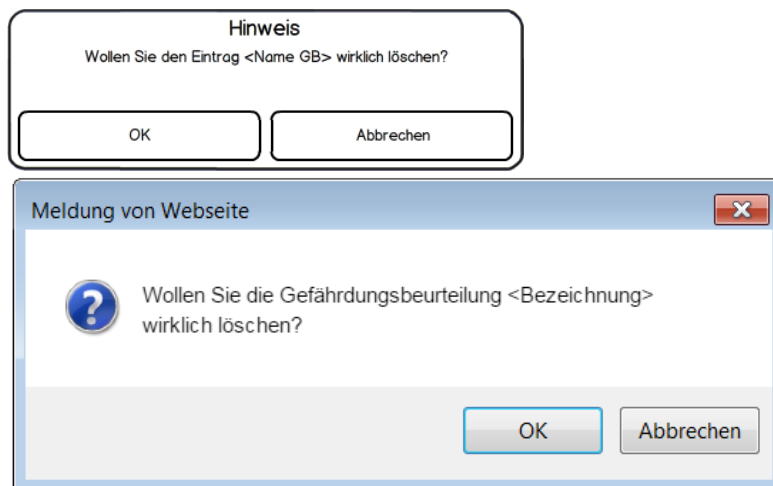
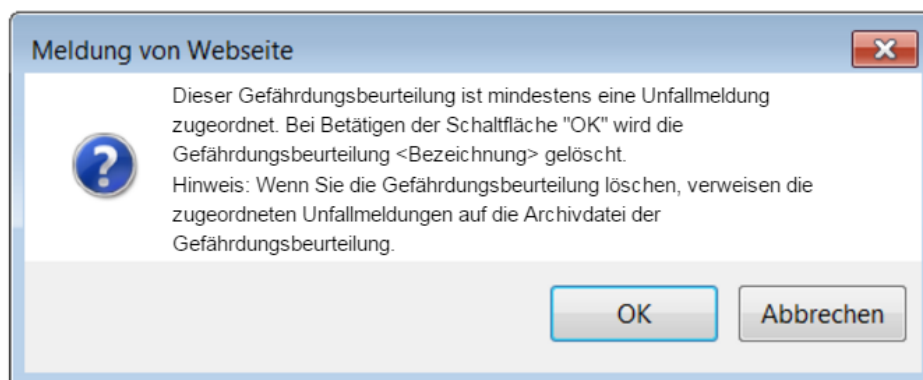


Abbildung 4: Gefährdungsbeurteilung löschen

Wird die Gefährdungsbeurteilung von einer Unfallmeldung referenziert, erscheint vor dem Löschen folgender Betätigungsdialog.



Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
OK	Schaltfläche	Die Gefährdungsbeurteilung wird gelöscht, Dialog wird geschlossen. <u>Ist die Gefährdungsbeurteilung einer Unfallmeldung zugeordnet, wird die Gefährdungsbeurteilung archiviert und die Referenz der Unfallmeldung wird auf die Archivdatei der Gefährdungsbeurteilung geändert. Die Gefährdungsbeurteilung wird gelöscht und der Dialog wird geschlossen.</u>	OK löscht die Gefährdungsbeurteilung an den ausgewählten Knoten und schließt den Dialog.
Abbrechen	Schaltfläche	Bricht die Aktion ab, Modaldialog wird geschlossen.	Abbrechen

Tabelle 4: Gefährdungsbeurteilung löschen

3.2.8 Drucken

Nach dem Selektieren einer Gefährdungsbeurteilung kann sie mit Aufruf der Schaltfläche **Drucken** gedruckt werden.

Dazu wird systemseitig eine PDF-Datei generiert, welche mit Hilfe einer geeigneten Anwendung (Plugin) in einem neuen Tab- oder Browserfenster angezeigt wird und von dort mit Betriebssystem-Mitteln gedruckt werden kann.

Die Beschriftung des neuen Tab- oder Browserfensters enthält je nach Browser folgenden Inhalt:

- Internet Explorer und Microsoft Edge
HTML-Link der Intranet Präventionswerkzeuge
- Chrome
<Titel> (<Pfad von der Wurzel bis zur gewählten Gefährdungsbeurteilung>)
- Mozilla Firefox
<Titel> (<Pfad von der Wurzel bis zur gewählten Gefährdungsbeurteilung>) und zusätzlich den HTML-Link

3.2.9 Rekursives Drucken

Nach dem Selektieren eines Strukturbaumknotens können alle Gefährdungsbeurteilungen an und unterhalb des aktuellen Knotens mit Aufruf der Schaltfläche „Rekursives Drucken“ gedruckt werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit bei Gefährdungsbeurteilungen, die mit einem Gefahrstoff verknüpft sind, auszuwählen, ob die Gefährdungsbeurteilungen inklusive der mit den Gefährdungsbeurteilungen verknüpften Gefahrstoffinformationen gedruckt werden sollen.

Dem Anwender wird dazu ein Dialog zur Verfügung gestellt, in dem er den Druck konfigurieren kann:

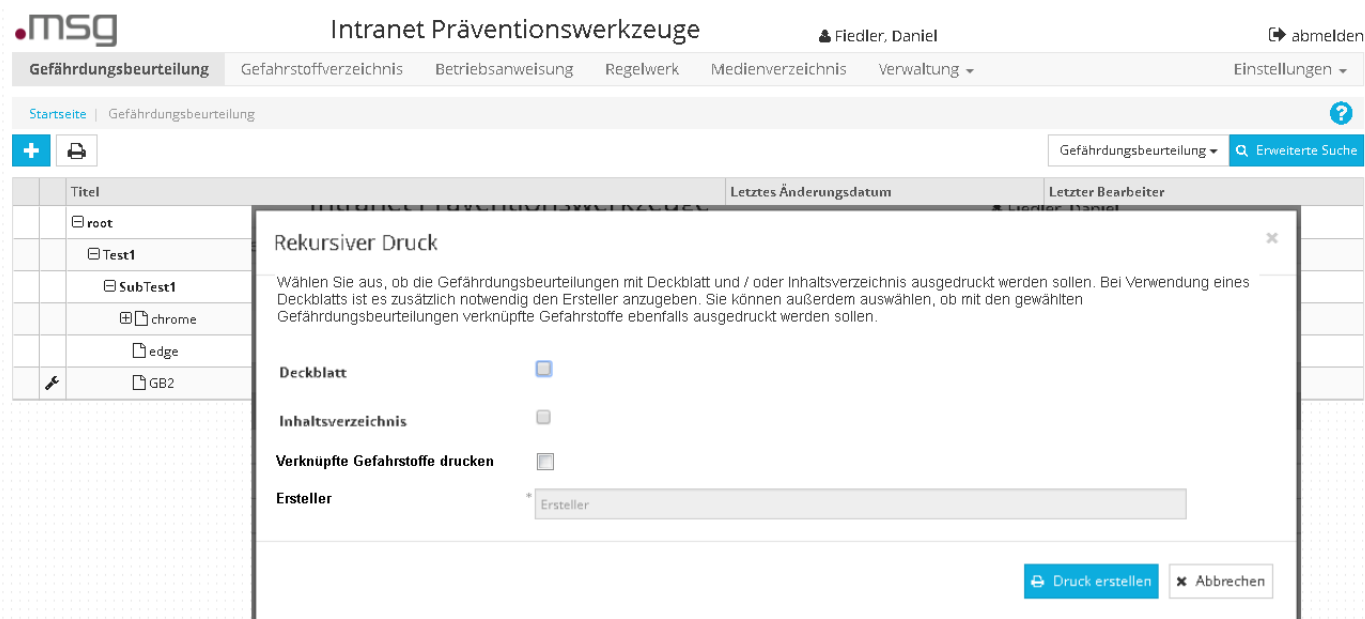


Abbildung 5: Dialog zum Rekursiver Druck

Bestätigt der Nutzer den Druck wird systemseitig eine PDF-Datei generiert, welche mit Hilfe einer geeigneten Anwendung (Plugin) in einem neuen Tab- oder Browserfenster angezeigt wird und von dort mit Betriebssystem-Mitteln gedruckt werden kann.

Die Beschriftung des neuen Tab- oder Browserfensters enthält je nach Browser folgenden Inhalt:

- Internet Explorer und Microsoft Edge
HTML-Link der Intranet Präventionswerkzeuge
- Chrome
<Pfad von der Wurzel bis zum gewählten Strukturbaumknoten>
- Mozilla Firefox
<Pfad von der Wurzel bis zum gewählten Strukturbaumknoten> und zusätzlich den HTML-Link

3.2.10 Entsperrern einer Gefährdungsbeurteilung

Eine gesperrte Gefährdungsbeurteilung kann durch einen entsprechend berechtigten Benutzer per Klick auf den Schloss-Button wieder entsperrt werden.

3.3 Erweiterte Suche

Im Modul Gefährdungsbeurteilung kann nach folgenden Objekten gesucht werden:

- Suche nach Gefährdungsbeurteilung
- Suche nach Maßnahmen
- Suche nach Aufgaben

Sie werden über die Auswahlliste **Erweiterte Suche** ausgewählt. Die darauf folgenden Dialoge stellen für die ausgewählte Kategorie entsprechende Felder und Ergebnislisten bereit.

In allen Suchdialogen stehen an den Ergebnislisten die Schaltflächen analog zur Einstiegsseite zur Verfügung.

3.3.1 Suche nach Gefährdungsbeurteilungen

Im Dialog können Kriterien zur Suche nach Gefährdungsbeurteilungen eingegeben werden.

In der Ergebnisliste werden die im System hinterlegten Gefährdungsbeurteilungen, die den Suchkriterien entsprechen, mit folgenden Spalten angezeigt:

- Status (in Bearbeitung, freigegeben)
- Titel/Name
- Knotenzuordnung im Strukturbaum
- Freigegeben durch
- Datum der letzten Änderung
- Letzter Bearbeiter

Die Tabelle ist initial nach der Spalte Titel/Name in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

Folgende Informationen und Eingabemöglichkeiten werden im Dialog *Suche nach Gefährdungsbeurteilung* dargestellt:

msg Intranet Präventionswerkzeuge Hoang, Minh Maria abmelden

Gefährdungsbeurteilung | Gefahrstoffverzeichnis | Betriebsanweisung | Regelwerk | Medienverzeichnis | Verwaltung Einstellungen

[Startseite](#) | [Gefährdungsbeurteilung](#) | [Suche nach Gefährdungsbeurteilung](#) ?

Suchkriterien

Name **Letzte Änderung, Zeitraum von/bis**

Gefährdungsfaktor **Letzter Bearbeiter**

Gefährdungstext

Schlüsselwort

Titel/Name	Knoten im Strukturbaum	Freigegeben durch	Letzte Änderung	Letzter Bearbeiter

[← Zurück zur Übersicht](#)

Abbildung 6: Dialog - Suche nach Gefährdungsbeurteilung

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Name	Eingabefeld	Eingabe eines Namens, unter dem die Gefährdungsbeurteilung abgelegt ist. Eine Eingabe von mind. 5 Zeichen ist notwendig.	Geben Sie hier den Namen der Gefährdungsbeurteilung ein (min. 5 Zeichen sind einzugeben).
Gefährdungsfaktor	Auswahlfeld	Auswahl einer Ober- und/oder Unterkategorie, welche die Gefährdungsbeurteilung beinhaltet.	Wählen Sie hier die Ober- und/oder Unterkategorie des Gefährdungsfaktors aus.
Gefährdungstext	Eingabefeld	Eingabe eines Gefährdungstexts, den die Gefährdungsbeurteilung beinhaltet. Eine Eingabe von mind. 5 Zeichen ist notwendig.	Geben Sie hier den Gefährdungstext ein.
Schlüsselwort	Auswahlliste (Mehrfachauswahl)	Auswahl, bzw. Eingabe eines Schlüsselworts, das die Gefährdungsbeurteilung beinhaltet.	Wählen Sie hier ein oder mehrere Schlüsselworte aus.
Letzte Änderung der Gefährdungsbeurteilung, Zeitraum von/bis	Datumsauswahlfeld	Angabe des Zeitraums in oder an dem die Gefährdungsbeurteilung geändert wurde.	Geben Sie hier den Zeitraum für die letzte Änderung der Gefährdungsbeurteilung ein.
Letzter Bearbeiter	Eingabefeld	Eingabe des Namens des letzten Bearbeiters der	Geben Sie hier den Namen des letzten Bearbeiters der

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
		Gefährdungsbeurteilung.	Gefährdungsbeurteilung ein.
Suchen	Schaltfläche	Führt die Suche mit den eingegebenen Suchparametern aus. Falls mehrere Suchparameter eingegeben werden, verknüpft die Suche diese mit logischem „und“. Falls Suchparameter in Textfelder eingegeben werden, wird für diese implizit eine unscharfe Suche mit „like“ durchgeführt und vor und hinter dem Suchparameter wird das Wildcard-Zeichen „*“ angehängt.	Suchen führt die Suche aus.
Abbrechen	Schaltfläche	Bricht die Aktion ab, alle Felder werden in den Ausgangszustand zurückgesetzt. Dialog wird beibehalten.	Abbrechen
Funktionen	Schaltfläche(n), gruppiert	Siehe Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung	Siehe Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung

Tabelle 5: Dialog - Suche nach Gefährdungsbeurteilung

3.3.2 Suche nach Maßnahmen

Im Dialog können Kriterien zur Suche nach Maßnahmen eingegeben werden.

In der Ergebnisliste werden die im System hinterlegten Gefährdungsbeurteilungen mit den Beschreibungen der zugeordneten Maßnahmen, die den Suchkriterien entsprechen, mit folgenden Spalten angezeigt:

- Status (in Bearbeitung, freigegeben der Gefährdungsbeurteilung)
- Titel/Name (der Gefährdungsbeurteilung)
- Knotenzuordnung im Strukturbaum
- Maßnahmentext (die ersten 100 Zeichen)

Die Tabelle ist initial nach der Spalte Titel/Name in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

Folgende Informationen und Eingabemöglichkeiten werden im Dialog *Suche nach Maßnahmen* dargestellt.

Logo Firma GmbH & Co. KG

Firma GmbH & Co. KG
Präventionswerkzeuge

Gefährdungsbeurteilung | Gefahrstoffverzeichnis | Betriebsanweisung | Regelwerk | Verwaltung ▼

Max Mustermann
Einstellungen
Lesezeichen

Startseite / Gefährdungsbeurteilung / Suche - nach Maßnahmen

Suchkriterien

Maßnahmentext

Handlungsbedarf ☐

☐ Nur Maßnahmen mit Handlungsbedarf anzeigen

Suchen Abbrechen

Ergebnisse

📁 📄 📑 📌 📎 📧 📧

Status	Titel/Name	Knoten im Strukturbaum	Maßnahmentext
👍	Drehbank Nummer 5	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 9	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 6	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 9	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 7	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 9	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 8	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 9	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 8	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 9	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 1	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 10	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 2	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 10	Lorem ipsum...
👍	Drehbank Nummer 3	NL 1/Werk 1/Linie 5/Halle 10	Lorem ipsum...

Abbildung 7: Dialog – Suche nach Maßnahmen

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Maßnahmentext	Eingabefeld	Eingabe eines Maßnahmentexts, den die Gefährdungsbeurteilung beinhaltet. Eine Eingabe von mind. 5 Zeichen ist notwendig.	Geben Sie hier den Maßnahmentext ein (min. 5 Zeichen sind einzugeben)..
Handlungsbedarf	Checkbox	Es werden nur Maßnahmen ermittelt, die einen Handlungsbedarf aufweisen.	Markieren Sie das Feld, wenn nur Maßnahmen mit Handlungsbedarf gesucht werden sollen.
Suchen	Schaltfläche	Siehe oben	Suchen führt die Suche aus.
Abbrechen	Schaltfläche	Siehe oben	Siehe oben
Funktionen	Schaltfläche(n), gruppiert	Siehe Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung	Siehe Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung

Tabelle 6: Dialog – Suche nach Maßnahmen

3.3.3 Suche nach Aufgaben

Im Dialog können Kriterien zur Suche nach Aufgaben eingegeben werden.

In der Ergebnisliste werden die im System hinterlegten Gefährdungsbeurteilungen mit den Beschreibungen der zugeordneten Aufgaben, die den Suchkriterien entsprechen, mit folgenden Spalten angezeigt:

- Status (in Bearbeitung, freigegeben der Gefährdungsbeurteilung)
- Titel/Name (der Gefährdungsbeurteilung)
- Aufgabentext (die ersten 100 Zeichen)
- Zuständiger Bearbeiter
- Datum der letzten Bearbeitung
- Zieldatum der Aufgabe
- Bearbeitungsstatus
- Maßnahmentext (die ersten 100 Zeichen)

Die Tabelle ist initial nach der Spalte Titel/Name in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

Folgende Informationen und Eingabemöglichkeiten werden im Dialog *Suche nach Aufgaben* dargestellt.

Suchkriterien

Aufgabentext:

Zuständiger Bearbeiter:

Bearbeitungsstatus: ☒ erledigt, ☐ nicht erledigt, ☐ überfällig

Wiederholungsturnus:

Suchen Abbrechen

Ergebnisse

Status	Titel/Name	Aufgabentext	Zuständiger Bearbeiter	letzte Bearbeitung	Zieldatum	Bearbeitungsstatus	Maßnahme
👍	Drehbank Nummer 5	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...
👍	Drehbank Nummer 6	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...
👍	Drehbank Nummer 7	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...
👍	Drehbank Nummer 8	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...
📄	Drehbank Nummer 1	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...
👍	Drehbank Nummer 2	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...
👍	Drehbank Nummer 3	Lorem ipsum...	Sepp Herberger	13.05.2014	13.08.2014	erledigt	Donec quam ipsum...

Abbildung 8: Dialog – Suche nach Aufgaben

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Aufgabentext	Eingabefeld	Eingabe eines Aufgabentexts, den die Gefährdungsbeurteilung , bzw. die Aufgabe beinhaltet.	Geben Sie hier den Aufgabentext ein.
Zuständiger Bearbeiter	Eingabefeld	Eingabe eines Bearbeiters, den die Gefährdungsbeurteilung , bzw. die Aufgabe	Geben Sie hier den zuständigen Bearbeiter der Aufgabe ein.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
		beinhaltet.	
Bearbeitungsstatus	Radio	Auswahl des Bearbeitungsstatus, den die Gefährdungsbeurteilung bzw. die Aufgabe beinhaltet.	Wählen Sie hier den Bearbeitungsstatus der Aufgabe aus.
Wiederholungsturnus	Auswahlliste (Einfachauswahl)	Auswahl des Wiederholungsturnus der Aufgabe: <ul style="list-style-type: none"> • Täglich • Wöchentlich • Monatlich • Jährlich 	Wählen Sie hier den Wiederholungsturnus der Aufgabe aus.
Suchen	Schaltfläche	Siehe oben	Suchen führt die Suche aus.
Abbrechen	Schaltfläche	Siehe oben	Siehe oben
Funktionen	Schaltfläche(n), gruppiert	Siehe Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung	Siehe Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung

Tabelle 7: Dialog – Suche nach Maßnahmen

3.4 Gefährdungsbeurteilung erstellen, anzeigen und bearbeiten

Nach Selektion eines Eintrags in der Ergebnisliste und Betätigung der Schaltfläche **Neu**, **Öffnen** oder **Bearbeiten** öffnet sich ein Dialog, in dem die Gefährdungsbeurteilung **gesamthaft und in einzelne Abschnitte untergliedert** dargestellt wird.

Für den **Leser** einer Gefährdungsbeurteilung unterscheidet sich die Darstellung lediglich darin, dass keine Funktionen zur Bearbeitung bereit stehen, bzw. keine Eingaben getätigt werden können.

Existiert zu einer Gefährdungsbeurteilung eine Bearbeitungskopie, können an der Ursprungs-Gefährdungsbeurteilung keine Änderungen durchgeführt werden, die Eingabefelder sind gesperrt.

In den nachfolgenden Kapiteln werden die einzelnen Schritte, die zur Erstellung bzw. Bearbeitung einer Gefährdungsbeurteilung erforderlich sind, aufgezeigt.

3.4.1 Darstellung einer Gefährdungsbeurteilung

Der Dialog zur Erfassung, Bearbeitung und Anzeige der Daten einer Gefährdungsbeurteilung ist in vertikal in zwei Bereiche unterteilt. Im linken Bereich wird die Struktur der betreffenden Gefährdungsbeurteilung, also die Gefährdungsbeurteilung und einzelnen Gefährdungen mit ihren zugeordneten Maßnahmen und den Aufgaben, die den einzelnen Maßnahmen zugeordnet sind, in einer Baumstruktur dargestellt. Im rechten Bereich wird jeweils zu der in der Baumstruktur ausgewählten Gefährdungsbeurteilung, Gefährdung, Maßnahme oder Aufgabe ein Detaildialog zur Anzeige bzw. Bearbeitung der zugehörigen Daten angezeigt. Der Aufbau des jeweils angezeigten Detaildialogs ist abhängig vom Typ des ausgewählten Knotens in der Baumstruktur (Gefährdungsbeurteilung, Gefährdung, Maßnahme, Aufgabe).

Oberhalb des Strukturbaums wird eine Funktionsleiste angezeigt. Die dort verfügbaren Funktionsschaltflächen und deren Funktionen sind abhängig davon, welcher Eintrag im Strukturbaum ausgewählt wurde. Sie werden bei den einzelnen Detaildialogen beschrieben.

Im rechten Bereich werden über dem jeweiligen Detaildialog die Schaltflächen zur Auswahl des Betriebszustandes angezeigt.

Normal	Störung	Wartung
--------	---------	---------

Abbildung 9: Betriebszustände einer Gefährdungsbeurteilung

Über Auswahl der Schaltflächen **Normal**, **Störung** und **Wartung** kann in die Gefährdungsbeurteilung für den jeweiligen Betriebszustand gewechselt werden. In jedem dieser drei Zustände können individuelle Gefährdungen erstellt werden. Die Eigenschaften der Gefährdungsbeurteilung sind für alle drei Betriebszustände identisch.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Normal	Schaltfläche	Schaltet auf die Anzeige der Gefährdungsbeurteilung für den Betriebszustand <i>Normal</i> um. Initial wird die Gefährdungsbeurteilung für diesen Betriebszustand angezeigt.	Aktivieren Sie die Schaltfläche, um die Gefährdungsbeurteilung für den Betriebszustand „Normal“ anzuzeigen.
Störung	Schaltfläche	Schaltet auf die Anzeige der Gefährdungsbeurteilung für den Betriebszustand <i>Störung</i> um.	Aktivieren Sie die Schaltfläche, um die Gefährdungsbeurteilung für den Betriebszustand „Störung“ anzuzeigen.
Wartung	Schaltfläche	Schaltet auf die Anzeige der Gefährdungsbeurteilung für den Betriebszustand <i>Wartung</i> um.	Aktivieren Sie die Schaltfläche, um die Gefährdungsbeurteilung für den Betriebszustand „Wartung“ anzuzeigen.

Tabelle 8: Betriebszustände einer Gefährdungsbeurteilung

Ist die Anwendung so konfiguriert, dass Betriebszustände nicht verwendet werden, so werden diese Schaltflächen nicht angezeigt.

Im unteren Bereich des Dialogs werden für alle Detaildialoge die Schaltflächen OK, Abbrechen und Übernehmen angezeigt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
OK	Schaltfläche	Nach dem Betätigen werden die Daten nach erfolgreicher Validierung (auf Client-Seite, alle Pflichtfelder, Eingabeformate wie Datum etc.) gespeichert, der Dialog wird geschlossen und der Anwender gelangt auf den Ausgangsdialog (Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung) zurück.	OK speichert die Daten und schließt den Dialog.
Abbrechen	Schaltfläche	Nach dem Betätigen wird der Dialog ohne Speichern der Daten	Abbrechen

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
		geschlossen und der Anwender gelangt auf den Ausgangsdialog (Einstiegsseite Gefährdungsbeurteilung) zurück.	
Übernehmen	Schaltfläche	Nach dem Betätigen werden die Daten nach erfolgreicher Validierung (auf Client-Seite, alle Pflichtfelder, Eingabeformate wie Datum etc.) gespeichert. Der Dialog wird weiterhin angezeigt.	Übernehmen speichert die Daten.

Tabelle 9: Schaltflächen OK, Abbrechen und Übernehmen

3.4.2 Detaildialog Gefährdungsbeurteilung

Wenn der Anwender in der Baumdarstellung den obersten Eintrag selektiert, wird im rechten Bereich der Detaildialog zur Anzeige bzw. Bearbeitung der Attribute der Gefährdungsbeurteilung angezeigt.

The screenshot displays the 'Detaildialog Gefährdungsbeurteilung' within the BG ETEM Intranet. The interface is divided into a sidebar and a main content area. The sidebar on the left contains a tree view with the following items: 'Gefährdungsbeurteilung' (selected), 'Gefährdung', 'Maßnahmen', and 'Aufgabe'. The main content area is titled 'Gefährdungsbeurteilung' and contains several sections:

- Funktionen:** Includes buttons for 'Freigeben', 'Archivieren', and 'Drucken'.
- Status:** Features a dropdown menu for 'Arbeitsversion'.
- Verantwortlicher:** Includes a dropdown menu for 'Bitte auswählen...'.
- Zuletzt kontrolliert von:** Includes a dropdown menu for 'Bitte auswählen...' and a date field.
- Nächster Kontrolltermin:** Includes a date field.
- Schlüsselwörter:** Includes a text input field.
- Erstellt von:** Includes a dropdown menu and a date field.
- Zuletzt bearbeitet von:** Includes a dropdown menu and a date field.
- Liste letzter Bearbeitungen:** Includes an 'Anzeigen' button.
- Unfallmeldungen:** Includes a table with columns 'Kategorie', 'Name des Verletzten', and 'Unfallzeitpunkt'. The table shows one entry: 'Meldepflichtiger Unfall' with 'Mustermann, Max' as the name and '14.8.2017 15:08' as the time.
- Verweise:** Includes a dropdown menu for 'Bitte Typ auswählen' and a table with columns 'Name' and 'Typ'.

At the bottom right of the interface, there are three buttons: 'OK', 'X Abbrechen', and 'Übernehmen'.

Abbildung 10: Detaildialog Gefährdungsbeurteilung

Im **oberen Abschnitt** werden übergreifende Funktionen (Schaltflächen) sowie Hinweise und die Eigenschaften der Gefährdungsbeurteilung abgebildet:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Freigeben	Schaltfläche	Gibt eine Gefährdungsbeurteilung frei. Die Schaltfläche ist nur für Gefährdungsbeurteilungen in Bearbeitung sichtbar und auswählbar.	Freigeben veröffentlicht die Gefährdungsbeurteilung.
Arbeitsversion	Schaltfläche	Legt zu einer freigegebenen Gefährdungsbeurteilung eine Arbeitsversion an. Die Schaltfläche ist nur für freigegebene Gefährdungsbeurteilungen sichtbar und auswählbar.	Erstellt eine Arbeitsversion der Gefährdungsbeurteilung.
Archivieren	Schaltfläche	Archiviert eine Gefährdungsbeurteilung. Die Schaltfläche ist nur für freigegebene Gefährdungsbeurteilungen auswählbar.	Archivieren erzeugt aus der Gefährdungsbeurteilung, inklusive aller angehängten Dateien, einen Archiveintrag.
Drucken	Schaltfläche	siehe 3.2.8 Drucken	Drucken erstellt aus der Gefährdungsbeurteilung eine PDF- Datei, die anschließend in einem neuen Fenster angezeigt wird.
Hinweis	Textfeld	Anzeige des Status der Gefährdungsbeurteilung. Für freigegebene Gefährdungsbeurteilungen wird in diesem Hinweissfeld dargestellt, dass zu der aktuell geöffneten Gefährdungsbeurteilung eine Arbeitsversion existiert.	Hinweis.

Tabelle 10: Übergreifende Funktionen einer Gefährdungsbeurteilung

Darunter werden die Eigenschaften der Gefährdungsbeurteilung angezeigt:

Der Abschnitt „Unfallmeldungen“ wird in der Gefährdungsbeurteilung nur eingeblendet, wenn der Benutzer eines der folgenden Rechte besitzt:

- ModulUnfallmanagementOeffnen und UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnzeigen
- ModulGefährdungsbeurteilungOeffnen und UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnonymisiertAnzeigen

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Status	Textfeld	Zeigt an ob es sich um eine freigegebene- oder um eine Arbeitsversion	Freigegebene- bzw. Arbeitsversion.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
		der Gefährdungsbeurteilung handelt.	
Verantwortlicher	Auswahlliste (Einzelauswahl)	Verantwortlicher zur Gefährdungsbeurteilung, Liste aller berechtigten Mitarbeiter	Bitte wählen Sie einen Verantwortlichen aus.
Letzter Kontrolleur	Auswahlliste (Einzelauswahl)	Letzter Kontrolleur der Gefährdungsbeurteilung, Liste aller berechtigten Mitarbeiter	Bitte wählen Sie einen Kontrolleur aus.
Letztes Kontrolldatum	Datumsauswahlfeld mit Heute und Löschen	Eingabemöglichkeit für das letzte Kontrolldatum	Letztes Kontrolldatum.
Nächster Kontrolltermin	Datumsfeld	Anzeigefeld für nächsten Kontroll-Termin	Der nächste Kontrolltermin wird vom System berechnet.
Schlüsselwörter	Auswahlliste (Einzelauswahl)	Hier können die im System konfigurierten Schlüsselwörter der Gefährdungsbeurteilung zugeordnet werden.	Wählen Sie ein oder mehrere Schlüsselwörter aus, die auf die Gefährdungsbeurteilung zutreffen.
Erstellt von	Textanzeige	Ersteller der Gefährdungsbeurteilung	Ersteller der Gefährdungsbeurteilung.
am (Erstelldatum)	Textanzeige	Datum der Erstellung.	Datum der Erstellung.
Zuletzt bearbeitet von	Textanzeige	Letzter Bearbeiter der Gefährdungsbeurteilung	Letzter Bearbeiter der Gefährdungsbeurteilung.
am (Letzte Änderung)	Textanzeige	Datum der letzten Änderung	Datum der letzten Änderung.
Liste letzter Bearbeitungen, Anzeigen	Schaltfläche	Öffnet Modaldialog in dem die Liste der letzten Bearbeitungen angezeigt wird. Siehe Abbildung 13: Modaldialog – Liste letzter Bearbeitungen einer Gefährdungsbeurteilung	Liste letzter Bearbeitungen anzeigen.
Verweise (Zur	Siehe <i>Dokument 35 Benutzermodell_Rechte_und_Rollen</i> , Kapitel <i>Verweis</i>		

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Gefährdungsbeurteilung)	<i>Manager</i>		
Unfallmeldung / Unfalluntersuchungsdatei anzeigen	Schaltfläche (Schaltfläche ist nur sichtbar, wenn der Benutzer die Rechte „ModulUnfallmanagementOeffnen“ und „UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnzeigen“ besitzt.)	Bei Auswahl einer <ul style="list-style-type: none"> - Unfallmeldung, wird dem Nutzer die Unfallmeldung im Lesemodus angezeigt. - Unfalluntersuchungsdatei, wird die Datei als PDF-Datei in einem neuen Tab- bzw. Browserfenster angezeigt. 	Anzeigen der selektierten Unfallmeldung bzw. Unfalluntersuchungsdatei
Unfallmeldung bearbeiten	Schaltfläche (Schaltfläche ist nur sichtbar, wenn der Benutzer die Rechte „ModulUnfallmanagementOeffnen“ und „UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnzeigen“ besitzt.)	Bei Auswahl einer Unfallmeldung, wird dem Nutzer die Unfallmeldung im Bearbeitungsmodus angezeigt. Ist die Unfallmeldung durch einen anderen Nutzer gesperrt, so erscheint eine Meldung, dass die Unfallmeldung im Lesemodus angezeigt.	Bearbeiten der selektierten Unfallmeldung

Tabelle 11: Eigenschaften einer Gefährdungsbeurteilung

Im linken Bereich des Fensters wird im Bearbeitungsmodus über der Baumdarstellung der Gefährdungsbeurteilung folgende übergreifende Funktion angezeigt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Neue Gefährdung	Schaltfläche	Legt eine neue Gefährdung zu der Gefährdungsbeurteilung an. In der Baumdarstellung wird am Ende des Baums auf der zweiten Ebene ein neuer Eintrag angelegt. Der Eintrag wird automatisch selektiert und im rechten Bereich wird der Detaildialog zur Bearbeitung der Gefährdung angezeigt.	Eine neue Gefährdung erstellen.

Tabelle 12: Übergreifende Funktionen in der Baumdarstellung für Gefährdungsbeurteilungen

Die zugeordneten Unfallmeldungen zu einer Gefährdungsbeurteilung werden im Abschnitt „Unfallmeldungen“ abhängig von den Rechten eines Benutzers wie folgt angezeigt:

Benutzern, die das Recht „ModulUnfallmanagementOeffnen“ und „UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnzeigen“ besitzen, werden die zugeordneten Unfallmeldungen mit den detaillierten Informationen und die dazu durchgeführten Unfalluntersuchungsdateien angezeigt.

Folgende Informationen werden dem Benutzer angezeigt:

- Unfallkategorie
- Anzeigenname der Unfalluntersuchungsdatei
- Name des Verletzten
- Unfallzeitpunkt

Unfallmeldungen

Kategorie	Name des Verletzten	Unfallzeitpunkt
<div> Meldepflichtiger Unfall</div>	Mustermann, Max	14.8.2017 15:08
Betriebsinterne Formulardateien		
Unfallfragebogen		

Abbildung 11 Sicht auf zugeordnete Unfallmeldungen in der Gefährdungsbeurteilung mit dem Recht

„UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnzeigen“

Benutzern, die das Recht „ModulGefährdungsbeurteilungOeffnen“ und „UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnonym“ besitzen, werden die zugeordneten Unfallmeldungen anonym angezeigt.

D. h. dass der Benutzer keine detaillierten Informationen über die Unfallmeldung angezeigt bekommt. Ihm wird anstatt der Unfallkategorie, der Begriff „Unfallmeldung“ angezeigt.

Anstatt des Anzeigenamens der Unfalluntersuchungsdatei, wird ihm der Begriff „Unfalluntersuchung“ angezeigt.

Die Spalten „Name des Verletzten“ und „Unfallzeitpunkt“ werden nicht angezeigt.

Unfallmeldungen

Unfallmeldung
Unfalluntersuchung
Unfalluntersuchung

Abbildung 12 Sicht auf zugeordnete Unfallmeldungen in der Gefährdungsbeurteilung mit dem Recht

„UnfallmeldungenAnGefährdungsbeurteilungAnonym“

3.4.2.1 Liste letzter Bearbeitungen

Dieser Modaldialog zeigt die Liste letzter Bearbeitungen an. Er hat nur informativen Charakter. Mit der Schaltfläche **Schließen** wird der Dialog geschlossen.

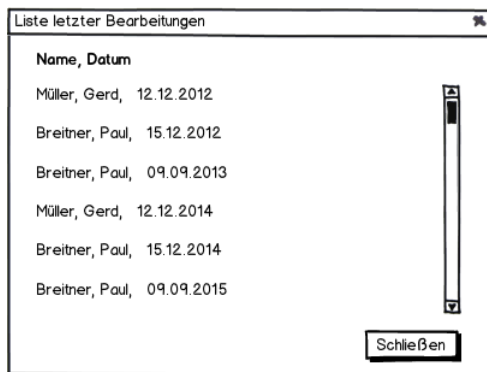


Abbildung 13: Modaldialog – Liste letzter Bearbeitungen einer Gefährdungsbeurteilung

3.4.2.2 Sortierung der Gefährdungen einer Gefährdungsbeurteilung

Die Reihenfolge für die Anzeige der Gefährdungen kann vom Anwender für jede Gefährdungsbeurteilung individuell angepasst werden. Die vom Nutzer gewählte Sortierung bleibt erhalten, bis der Nutzer eine andere Sortierung anwendet. Sie gilt für alle anderen Nutzer und übersteuert die systemseitig konfigurierte Sortierreihenfolge von Gefährdungen. Die aktive Sortierung wird mit einem Symbol gekennzeichnet.

Folgende Möglichkeiten stehen zur Verfügung:

1. Sortierung in Reihenfolge der Erfassung der Gefährdungen
2. Sortierung in alphabetischer Reihenfolge der Gefährdungen
3. Sortierung in Reihenfolge der Gefährdungsfaktoren (sind einer Gefährdung mehrere Gefährdungsfaktoren zugeordnet, ist der niedrigste Faktor relevant für die Bestimmung der Sortierreihenfolge)
4. Sortierung der Gefährdungen nach Systemeinstellung (Vorgabe Administrator)

Die Sortierreihenfolge erfolgt immer nach dem Kriterium „aufsteigend“.

Sind Gefährdungsfaktoren global deaktiviert, ist die Sortierung nach der Reihenfolge der Gefährdungsfaktoren ausgeblendet.

The screenshot shows the 'Gefährdungsbeurteilung' (Risk Assessment) module. The left sidebar contains a tree view with 'Gefährdungsbeurteilung' selected. The main content area is divided into several sections:

- Buttons:** 'Freigeben', 'Archivieren', 'Drucken'.
- Status:** A dropdown menu for 'Arbeitsversion'.
- Verantwortlicher:** A dropdown menu for 'Bitte auswählen...'.
- Zuletzt kontrolliert von:** A dropdown menu for 'Bitte auswählen...' and a date field set to 'am'.
- Nächster Kontrolltermin:** A date field.
- Schlüsselwörter:** A text input field.
- Erstellt von:** A dropdown menu showing 'Mustermann, Max' and a date '20.07.2017'.
- Zuletzt bearbeitet von:** A dropdown menu showing 'Mustermann, Max' and a date '24.07.2017'.
- Liste letzter Bearbeitungen:** A button labeled 'Anzeigen'.
- Unfallmeldungen:** A section with a table of accident reports.

Kategorie	Name des Verletzten	Unfallzeitpunkt
Meldepflichtiger Unfall	Mustermann, Max	14.8.2017 15:08
Betriebsinterne Formulardateien		
Unfallfragebogen		
- Verweise:** A dropdown menu for 'Bitte Typ auswählen'.
- Name:** A text input field.
- Typ:** A dropdown menu.

At the bottom right, there are three buttons: 'OK', 'X Abbrechen', and 'Übernehmen'.

Abbildung 14: Sortierung in der Gefährdungsbeurteilung

3.4.3 Detaildialog Gefährdung

Einer Gefährdungsbeurteilung können eine oder mehrere Gefährdungen zugeordnet werden. Nach Auswahl einer Gefährdung in der Baumdarstellung wird der Detaildialog zur Anzeige, bzw. Bearbeitung der Attribute der Gefährdung angezeigt. Die Gefährdungsfaktoren werden in einer Tabelle, nach ihren Nummern aufsteigend sortiert, abgebildet.

Ist kein Gefährdungsfaktor zu Gefahrstoffen hinzugefügt, ist die Gefahrstoffauswahl ausgeblendet.

Sind Gefährdungsfaktoren global deaktiviert, ist der Bereich "Gefährdungsfaktoren" ausgeblendet.

Abbildung 15: Detaildialog Gefährdung

Folgende Informationen und Eingabemöglichkeiten werden im Detaildialog *Gefährdung* dargestellt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Neuen Gefährdungsfaktor zuordnen	Schaltfläche	Öffnet einen Modaldialog zur Auswahl der Ober- und Unterfaktoren eines Gefährdungsfaktors	Neuen Gefährdungsfaktor zur Gefährdung hinzufügen
Gefährdungsfaktor-Zuordnung bearbeiten	Schaltfläche	Öffnet die Gefährdungsfaktor-Zuordnung zur Bearbeitung	Gefährdungsfaktor-Zuordnung bearbeiten
Gefährdungsfaktor-Zuordnung löschen	Schaltfläche	Löscht die ausgewählte Gefährdungsfaktor- Zuordnung	Gefährdungsfaktor-Zuordnung löschen
Gefährdungsfaktor - Text übernehmen	Schaltfläche 	Übernimmt den Text des Gefährdungsfaktors das Beschreibungsfeld der Gefährdung.	Text des Gefährdungsfaktor wird hinzugefügt
Information zum-Gefährdungsfaktor	Schaltfläche- (*)-	Öffnet die Informationen zum ausgewählten Gefährdungsfaktor (Unterkategorie) in einem eigenen Fenster.	Zeigt Detailinformationen zum Gefährdungsfaktor an.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Gefahrstoff suchen	Eingabefeld	Auswahl eines einzelnen Gefahrstoffs aus dem Gefahrstoffverzeichnis Wird nur eingeblendet, wenn es sich um einen Faktor mit GefahrstoffAuswahlAnzeigen = „wahr“ handelt oder Faktoren nicht verwendet werden.	Geben Sie den Namen des Gefahrstoffs ein.
Daten aus Gefahrstoffverzeichnis hinzufügen	Schaltfläche 	Die Regeln, die zur Befüllung des Eingabefelds bzw. zur Erstellung von entsprechenden Maßnahmen führen sind nachfolgend beschrieben. siehe Kapitel 3.4.3.2	Durch Aktivieren der Schaltfläche fügen Sie der Gefährdung Daten aus dem Gefahrstoffverzeichnis hinzu.
Beschreibung	Richtext/HTML-Editor	In diesem Editor kann ein vorgelegter Text editiert oder ein eigener Text eingegeben oder ohne Übernahme der Formatierung per Copy und Paste eingefügt werden. Dabei stehen Formatierungen zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> • Fett • Unterstreichen • Aufzählungszeichen • Nummerierung • Schriftgrößen klein, mittel und groß • Farben (rot, grün, blau) 	Geben Sie hier einen Text zur Gefährdung ein.
Risiko bewerten	Schaltfläche	Öffnet einen Modaldialog zur Risikobewertung, siehe Abbildung 5: Modaldialog – Risikobewertung von Gefährdungen.	Durch Aktivieren der Schaltfläche öffnen Sie den Dialog zur Risikobewertung.
Löschen	Schaltfläche	Löscht die Daten der Risikobewertung	Durch Aktivieren der Schaltfläche setzen Sie die Risikobewertung zurück.
Risikoklasse, Schadenausmaß, Eintrittswahrscheinlichkeit	Textfeld	Anzeige der Daten aus der Risikobewertung	-
Verweise (an Gefährdung)	Siehe <i>Dokument 35 Benutzermodell_Rechte_und_Rollen, Kapitel Verweis Manager</i>		

Tabelle 13: Gefährdungen an einer Gefährdungsbeurteilung

Im linken Bereich des Fensters werden im Bearbeitungsmodus über der Baumdarstellung der Gefährdungsbeurteilung für Gefährdungen folgende übergreifende Funktionen angezeigt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Neue Maßnahme	Schaltfläche	Legt eine neue Maßnahme zu der Gefährdung an. In der Baumdarstellung wird unterhalb der Gefährdung auf der dritten Ebene ein neuer Eintrag angelegt. Der Eintrag wird automatisch selektiert und im rechten Bereich wird der Detaildialog zur Bearbeitung der Maßnahme angezeigt.	Eine neue Maßnahme erstellen.
Löschen	Schaltfläche	Löscht die ausgewählte Gefährdung inkl. aller zugehörigen Maßnahmen und der daran hängenden Aufgaben und entfernt sie aus der Baumstruktur	Das selektierte Tabellenobjekt wird gelöscht.

Tabelle 14: Übergreifende Funktionen in der Baumdarstellung für Gefährdungen

Durch Betätigung der Schaltfläche „Hinzufügen“ kann ein neuer Gefährdungsfaktor über einen Modaldialog zugeordnet werden.

Benötigte Informationen im Modaldialog für das Anlegen eines neuen Gefährdungsfaktors:

- Oberfaktor
- Unterfaktor

Abbildung 164: Modaldialog Gefährdungsfaktoren hinzufügen

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Oberfaktor	Auswahlliste (Einzelauswahl)	Der Benutzer wählt einen Oberfaktor des Gefährdungsfaktors aus. Beispiel: Oberfaktor: <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Gefährdung 	Wählen Sie einen Oberfaktor aus

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Unterfaktor	Auswahlliste (Einzelauswahl)	Der Benutzer wählt einen Unterfaktor des Gefährdungsfaktors aus. Beispiel: Unterfaktor: <ul style="list-style-type: none"> Körperdurchströmung Lichtbögen	Wählen Sie einen Unterfaktor aus
OK	Schaltfläche	Fügt der Gefährdung den Gefährdungsfaktor hinzu.	Speichert die Daten und schließt den Dialog.
Abbrechen	Schaltfläche	Bricht die Bearbeitung ab; der Gefährdungsfaktor wird nicht hinzugefügt.	Abbrechen

Tabelle 15: Funktionen des Modaldialogs Gefährdungsfaktoren hinzufügen

3.4.3.1 Übernahme von Informationen aus dem Gefahrstoffverzeichnis

Falls **H- oder EUH-Sätze** existieren, werden deren deutsche Texte dieser Sätze an die Beschreibung der Gefährdung angefügt.

Sollten **zusätzlich P-Sätze** zum Gefahrstoff existieren, so wird pro P-Satz zur Gefährdung eine Maßnahme angelegt und der deutsche Text des P-Satzes in die Maßnahmenbeschreibung kopiert.

Falls weder H- noch EUH-Sätze existieren, aber stattdessen **R-Sätze**, so werden deren deutsche Texte an die Beschreibung der Gefährdung angefügt.

Sollten zusätzlich **S-Sätze** zum Gefahrstoff existieren, so wird pro S-Satz eine Maßnahme angelegt und der deutsche Text des S-Satzes in die Maßnahmenbeschreibung kopiert.

Die dabei erzeugten Maßnahmen werden mit der Gefährdung verknüpft.

In allen Fällen gilt die Maßgabe, dass die bereits existierenden Daten an der Gefährdung sowie evtl. bereits erfasste Maßnahmen erhalten bleiben.

Die Übernahme der Daten zum Gefahrstoff kann mehrfach ausgeführt werden.

3.4.3.2 Risikobewertung

Im Modaldialog zur Risikobewertung wird eine Matrix dargestellt, in der die Risikoklasse durch die Auswahl von Schadensausmaß und Eintrittswahrscheinlichkeit ermittelt werden kann. Alle Zuordnungen sind als Schaltfläche realisiert.

Nach Auswahl einer Zuordnung und Betätigen der Schaltfläche **OK** werden die entsprechenden Daten in die Gefährdung übernommen.

Mit der Schaltfläche **Abbrechen** wird der Dialog geschlossen.

Risiko bewerten

Risikoklasse 3: nicht akzeptable Risiken
Beschreibung: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod...

Risikoklasse 2: mittelfristig nicht vertretbare Risiken
Beschreibung: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod...

Risikoklasse 1: akzeptable Risiken
Beschreibung: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod...

Eintrittswahrscheinlichkeit	häufig				<div>akzeptabel</div> <div>mittelfristig nicht akzeptabel</div> <div>inakzeptabel</div>	
	wahr-scheinlich					
	gelegentlich					
	selten					
	unwahrscheinlich					
		unwesentlich	gering	kritisch	katastrophal	
		Schadensausmaß				

OK
Abbrechen

Abbildung 5: Modaldialog – Risikobewertung von Gefährdungen

3.4.4 Detaildialog Maßnahme

Einer Gefährdung können eine oder mehrere Maßnahmen zugeordnet werden. Nach Auswahl einer Maßnahme in der Baumdarstellung wird der Detaildialog zur Anzeige bzw. Bearbeitung der Attribute der Maßnahme angezeigt.

Intranet Präventionswerkzeuge Autor1, Autor1 abmelden

Gefährdungsbeurteilung | Gefährstoffverzeichnis | Betriebsanweisung | Regelwerk | Verwaltung | Einstellungen

Startseite | Gefährdungsbeurteilung | root/RS_Memmingen/M-Q/M-Q Gefährstoffe_Maßnahmen / M-Q_04_Anforderungen_für_Tätigkeiten_mit_mittlerer_dermaler_Gefährdung_gem_TRGS_401

Maßnahme

Massnahmenbaustein

Persönliche Schutzausrüstung

Individuelle Unverträglichkeiten des Beschäftigten werden bei...

Individuelle Unverträglichkeiten des Beschäftigten werden bei der Auswahl von Schutzhandschuhen berücksichtigt, z. B. reagiert der Beschäftigte auf einen Inhaltsstoff der Schutzhandschuhe allergisch (siehe Liste der Allergene in Schutzhandschuhen). Keine Handschuhe mit Allergenen im Einsatz.

Handlungsbedarf

Verweise

Name	Typ

OK

Abbildung 176: Detaildialog Maßnahme

Folgende Informationen und Eingabemöglichkeiten werden im Detaildialog *Maßnahme* dargestellt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Maßnahmenbaustein einfügen	Eingabefeld, automatische Textvervollständigung	Auswahl eines einzelnen Maßnahmenbausteins.	Wählen Sie einen Maßnahmenbaustein aus.
PSA einfügen	Eingabefeld, automatische Textvervollständigung	Auswahl einer einzelnen PSA.	Wählen Sie eine Persönliche Schutzausrüstung aus.
Daten hinzufügen	Schaltfläche (➔)	An beiden Eingabefeldern besteht die Möglichkeit den selektierten Maßnahmenbaustein bzw. die PSA in das Eingabefeld zu übertragen.	Durch Aktivieren der Schaltfläche fügen Sie die ausgewählten Daten der Maßnahmenbeschreibung hinzu.
Beschreibung	Richtext/HTML-Editor	In diesem Editor kann ein vorgelegter Text editiert oder ein eigener Text eingegeben oder ohne Übernahme der Formatierung per Copy und Paste eingefügt werden. Dabei stehen Formatierungen zur Verfügung:	Geben Sie hier die Beschreibung der Maßnahme ein.

		<ul style="list-style-type: none"> • Fett • Unterstreichen • Aufzählungszeichen • Nummerierung • Schriftgrößen klein, mittel und groß • Farben (rot, grün, blau) 	
Handlungsbedarf	Checkbox	Handlungsbedarf festlegen	Handlungsbedarf
Verweise (an Maßnahme)	Siehe <i>Dokument 35 Benutzermodell Rechte und Rollen, Kapitel Verweis Manager</i>		

Tabelle 16: Maßnahme an einer Gefährdung

Im linken Bereich des Fensters werden im Bearbeitungsmodus über der Baumdarstellung der Gefährdungsbeurteilung für Maßnahmen folgende übergreifende Funktionen angezeigt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Neue Aufgabe	Schaltfläche	Legt eine neue Aufgabe zu der Maßnahme an. In der Baumdarstellung wird unterhalb der Maßnahme auf der vierten Ebene ein neuer Eintrag angelegt. Der Eintrag wird automatisch selektiert und im rechten Bereich wird der Detaildialog zur Bearbeitung der Aufgabe angezeigt.	Eine neue Aufgabe erstellen.
Löschen	Schaltfläche	Löscht die ausgewählte Maßnahme inkl. aller zugehörigen Aufgaben und entfernt sie aus der Baumstruktur	Das selektierte Tabellenobjekt wird gelöscht.

Tabelle 17: Übergreifende Funktionen in der Baumdarstellung für Maßnahmen

3.4.5 Detaildialog Aufgabe

Einer Maßnahme können eine oder mehrere Aufgaben zugeordnet werden. Nach Auswahl einer Aufgabe in der Baumdarstellung wird der Detaildialog zur Anzeige bzw. Bearbeitung der Attribute der Aufgabe angezeigt.

Intranet Präventionswerkzeuge Fiedler, Daniel abmelden

Gefährdungsbeurteilung | Gefährstoffverzeichnis | Betriebsanweisung | Regelwerk | Medienverzeichnis | Verwaltung | Einstellungen

[Startseite](#) | [Gefährdungsbeurteilung](#) | root / GB M / test

Bezeichnung

- Brand- und Explosionsgefährdungen
 - bb
 - aaa
 - bbb
 - aa
 - aaa
- Elektrische Gefährdungen
 - bb
 - bbb
 - cc
 - bbb
 - aaa
 - aa
 - aaa

Aufgabe

Terminaten

zu erledigen von: bis: 17.10.2016

Wiederholender Termin: ☒ Ja Einheit/ Turnus: 1 monatlich

Beauftragt von: Autor1, Autor1 am: 17.10.2016

☐ Termin versenden ☐ vor Termin erinnern

Status

Erledigt und wirksam: ☐ Ja am:

Bemerkung

Abbildung 7: Detaildialog Aufgabe - oberer Teil

Intranet Präventionswerkzeuge Autor1, Autor1 abmelden

Gefährdungsbeurteilung | Gefährstoffverzeichnis | Betriebsanweisung | Regelwerk | Verwaltung | Einstellungen

[Startseite](#) | [Gefährdungsbeurteilung](#) | root/RS_Memmingen/M-Q/M-Q Gefährstoffe_Maßnahmen / M-Q_04_Anforderungen_für_Tätigkeiten_mit_mittlerer_dermalen_Gefährdung_gem_TRGS_401

Bezeichnung

- M-Q_04_Anforderungen_für_Tätigkeiten_mit_mittlerer_dermalen_Gefährdung
 - Mittlere dermale Gefährdung
 - Individuelle Unverträglichkeiten des Beschäftigten werden bei...
 - Schutzhandschuhe und Schutzkleidung sind für alle Beschäftig...
 - Zusätzliche Einflussfaktoren wie z. B. Tätigkeiten bei Hitze oder...
 - MA im Rahmen der jährlichen Sicherheitsunterweisung über...
 - Das Reinigungsmittel ist dem Grad der Verschmutzung angepa...
 - Latexhandschuhe sind ungepudert und allergenarm. Nur Hand...
 - Es werden nur CE gekennzeichnete Chemikalienschutzhandsch...
 - Ein ausgehängter Hautschutzplan informiert über die Anwend...
 - Wenn der Hautschutzplan veröffentlicht wird, MA informieren
 - Konkrete Informationen zu den Anwendungsgebieten des Hau...
 - Der Betriebsarzt wurde bei der Auswahl der Hautmittel mitein...

Erledigt und wirksam

☐ Ja am:

Bemerkung

Mitwirkende Stelle

Wirksamkeit überprüft von

am:

Verweise

Name **Typ**

Abbildung 188: Detaildialog Aufgabe - unterer Teil

Folgende Informationen und Eingabemöglichkeiten werden im Bereich *Aufgabe* dargestellt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Beschreibung	Richtext /HTML-Editor	In diesem Editor kann ein vorgelegter Text editiert oder ein eigener Text eingegeben oder ohne Übernahme der	Geben Sie hier die Beschreibung der Aufgabe ein.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
		<p>Formatierung per Copy und Paste eingefügt werden. Dabei stehen Formatierungen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fett • Unterstreichen • Aufzählungszeichen • Nummerierung • Schriftgrößen klein, mittel und groß • Farben (rot, grün, blau) 	
zu erledigen von	Auswahl liste (Einzelauswahl)	Angabe der Person, welche die Aufgabe erledigen soll, Liste aller Mitarbeiter mit dem Recht „AufgabeErledigen“.	Wählen Sie die Person aus, welche die Aufgabe erledigen soll.
Wiederholender Termin	Checkbox	Gibt an, ob der Termin einem Turnus unterliegt.	Markieren Sie das Feld, falls es sich um einen wiederholenden Termin handelt.
Bis	Datumsauswahl feld mit Heute und Löschen	Eingabemöglichkeit für das Datum bis wann die Aufgabe erledigt sein muss.	Geben Sie ein Datum ein, zu dem die Aufgabe erledigt sein muss.
Einheit	Eingabefeld	Eingabemöglichkeit zur Festlegung der Einheit für den Wiederholungsturnus.	Geben Sie die Einheit für den Wiederholungsturnus ein.
Wiederholungsturnus	Auswahl liste (Einzelauswahl)	<p>Auswahlmöglichkeit zur Festlegung des Wiederholungsturnus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Täglich • Wöchentlich • Monatlich • Jährlich 	Wählen Sie den Wiederholungsturnus aus.
Beauftragt von	Auswahl liste (Einzelauswahl)	<p>Angabe der Person, welche die Aufgabe beauftragt, Liste aller Mitarbeiter mit dem Recht „AufgabeBearbeiten“.</p> <p>Das Feld ist mit dem Namen des angemeldeten Benutzers vorbelegt.</p>	Wählen Sie die Person aus, welche die Aufgabe beauftragt.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Am	Datumsauswahl feld mit Heute und Löschen	Eingabemöglichkeit für das Datum, an dem die Aufgabe erstellt wurde. Das Feld ist mit dem aktuellen Tagesdatum vorbelegt.	Geben Sie das Datum ein, an dem Aufgabe erstellt wurde.
Termin versenden	Schaltfläche	Nach Betätigung wird vom System eine Mail mit einem entsprechenden Kalendereintrag an den Empfänger versendet. Wenn ein Termin versendet wurde wird dieser Zustand an der Schaltfläche optisch markiert.	Durch Aktivieren der Schaltfläche versendet das System eine E-Mail mit einem Termin an die beauftragte Person.
Vor Termin erinnern	Checkbox	Die Funktion bewirkt eine Erinnerung an die Aufgabe und eine entsprechende Anzeige innerhalb des Startseitenelements „nicht erledigte Aufgaben“. Der Zeitpunkt der Erinnerung wird durch eine vordefinierte Logik ermittelt (siehe Anwendungsfallmodell Startseite und Grunddaten). Systemseitig ist die Auswahl als „wahr“ vorbelegt. Wird die Option abgewählt, so erfolgt eine Erinnerung an die nicht erledigte Aufgabe sofern die Terminfälligkeit und der aktuelle Tag identisch sind.	Es erfolgt eine verfrühte Erinnerung.
Erledigt und wirksam	Checkbox	Setzt die Aufgabe auf den Status erledigt	Markieren Sie das Feld, um anzuzeigen, dass die Aufgabe erledigt und wirksam ist.
Erledigt am	Datumsauswahl feld mit Heute und Löschen	Eingabemöglichkeit für das Datum, an dem die Aufgabe erledigt wurde.	Geben Sie ein Datum ein, an dem Aufgabe erledigt wurde.
Bemerkung	Eingabefeld	Eingabemöglichkeit für einen Bemerkungstext	Geben Sie hier einen Bemerkungstext zur Aufgabenerledigung ein.
Mitwirkende Stelle	Eingabefeld	Eingabemöglichkeit für eine mitwirkende Stelle, die bei Umsetzung beteiligt ist, bzw. war.	Geben Sie hier eine mitwirkende Stelle ein.
Wirksamkeit überprüft von	Auswahl liste	Angabe der Person, welche die Wirksamkeit der Aufgabe	Wählen Sie hier eine Person aus, welche die Wirksamkeit überprüft

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
	(Einzelauswahl)	überprüft hat, Liste aller Mitarbeiter mit dem Recht „AufgabeBearbeiten“.	hat.
am	Datumsauswahlfeld mit Heute und Löschen	Eingabemöglichkeit für das Datum, an dem die Wirksamkeit überprüft wurde.	Geben Sie hier das Datum ein, an dem Wirksamkeit überprüft wurde.
Verweise (an Aufgabe)	Siehe <i>Dokument 35 Benutzermodell Rechte und Rollen, Kapitel Verweis Manager</i>		

Tabelle 158: Aufgabe an einer Maßnahme

Im linken Bereich des Fensters wird im Bearbeitungsmodus über der Baumdarstellung der Gefährdungsbeurteilung für Aufgaben folgende übergreifende Funktion angezeigt:

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	Tooltip
Löschen	Schaltfläche	Löscht die ausgewählte Aufgabe und entfernt sie aus der Baumstruktur	Das selektierte Tabellenobjekt wird gelöscht.

Tabelle 169: Übergreifende Funktionen in der Baumdarstellung für Maßnahmen

4 Vorlage für Druck und Archivierung von Gefährdungsbeurteilungen

Bei der Archivierung und beim Druck von Gefährdungsbeurteilungen werden die Daten Gefährdungsbeurteilung mittels einer Vorlage in PDF-Dateien umgewandelt.

Die Vorlage ist mit exemplarischen Daten im Dokument 33_Benutzermodell_Gefährdungsbeurteilung Anhang Vorlage PDF-Erstellung.docx dargestellt.

5 Offene Punkte

Nr.	Beschreibung	Verantwortlich