

WebSARA

EHS-Software - Umwelt, Gesundheit, Sicherheit

Update – 1.4.8.0 zu 1.5.9.5

Folgende Module von
Web SARA sind von diesem
Update betroffen:

- Gefahrstoffmanagement
- AwSV
- Gefährdungsbeurteilung
- Anlagen

Hinweis: Leeren Sie Ihren Browser Cache, um sicherzustellen, dass alle Neuerungen bei Ihnen aktiv werden. [Cache leeren - Anleitung](#)

Inhalt

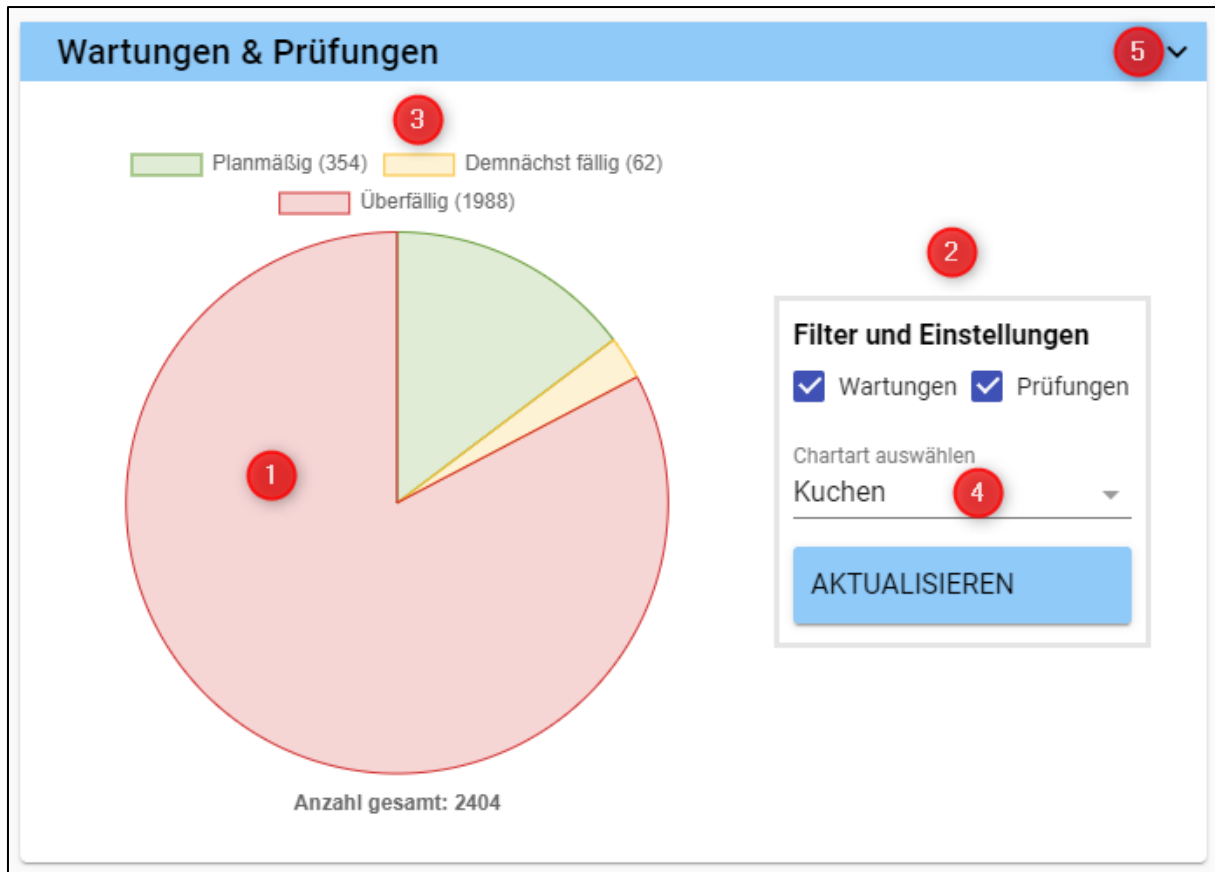
1	Neuerungen und Verbesserungen - Allgemeines	3
1.1	Neue Dashboard / Auswertungsfunktion „Monitor“	3
1.1.1	Anlagen / AwSV Monitore.....	3
1.1.2	Stoff Monitore	3
1.1.3	Gefährdungsbeurteilung / Maßnahmen Monitore	4
1.2	Performance Optimierung von Berichten.....	4
1.3	Darstellungsanpassung von Menüeinträgen.....	4
2	Neuerungen und Verbesserungen – Gefahrstoffmanagement	5
2.1	Optimierung des Löschvorgangs	5
2.2	Dashboard bei Stammdaten.....	5
2.3	Suche erweitert um Störfallrelevant und CMR	6
2.4	Suche nach Ampel verfeinert	6
2.5	Stoffübersicht.....	6
2.5.1	Darstellungsanpassungen	6
2.5.2	Neue Felder.....	6
2.6	Stoffübersicht als Excel Export	7
2.7	Stammdatenansicht für kleinere Monitore optimiert	7
2.8	Maßgebende Menge bei Anlagenzuordnung angepasst	7
2.9	Navigationsbuttons verschoben	7
3	Neuerungen und Verbesserungen – AwSV	8
3.1	Eingabemaske beim Erstellen neuer Anlagen vergrößert.....	8
3.2	Erst Berechnung angepasst.....	8
4	Neuerungen und Verbesserungen – Gefährdungsbeurteilung	9
4.1	Berichtsnamen angepasst	9
4.2	Anzeige von versendeten Mails	9
4.3	Maßnahmenkennzahl in Übersicht eingebunden.....	9
4.4	Maßnahmenkennzahl in Übersichts-Bericht eingebunden	9
4.5	Korrektur der Maßnahmenkennzahl Berechnung	9
4.6	Suchkontext erweitert	9
5	Neuerungen und Verbesserungen – Anlagen	10
5.1	Sammel Prüf- / Wartungen	10
5.1.1	Sammel Prüf- / Wartungen löschen.....	10

5.1.2	Sammel Prüf- / Wartungen rückmelden.....	11
5.2	Rückmeldungsoberfläche und Funktionen erweitert.....	11
5.2.1	Protokoll Upload für Rückmeldungen.....	12
5.2.2	Protokoll Upload für Rückmeldungen.....	12
5.3	Externe Dienstleister für Prüfungen und Wartungen	12
5.3.1	E-Mail-Funktion inkl. Template	13
5.3.2	Externen Dienstleister direkt anfragen	13
5.4	Neuer Bericht „Übersicht aller Tätigkeiten“.....	14
5.5	Bericht „Wartungsplan“ umbenannt und angepasst.....	14
5.6	Neuer Bericht „Übersicht der Anlagen mit Wartungen und Prüfungen“	14
5.7	Eingabemaske beim Erstellen neuer Anlagen vergrößert	14
5.8	Icons in den Bericht eingebunden.....	14
5.9	Anzeige von versendeten Mails	14
5.10	Neues Feld „Verwendungshäufigkeit“	14
5.11	Maßgebende Menge bei Stoffzuordnung angepasst	14

1 Neuerungen und Verbesserungen - Allgemeines

1.1 Neue Dashboard / Auswertungsfunktion „Monitor“

Im Hauptmenü ist der Eintrag „MONITOR“ hinzugekommen, der standardmäßig zum Anlagen-Dashboard navigiert. Hier ist es möglich Daten der Module „Anlagen“, „Stoffe“ und „Gefährdungsbeurteilung“ visuell darzustellen. Die Dashboard-Elemente sind immer gleich aufgebaut:



Neben dem grafischen Element, dem Chart (1), befindet sich eine Box (2) mit Filter und Einstellungsmöglichkeiten. Oberhalb des Charts können einzelne Informationen ein- bzw. ausgeblendet werden. Im Dropdown-Menü (4) kann aus vier Darstellungsmöglichkeiten (Balken-, Donut-, Kuchen- und Polardiagramm) ausgewählt werden. Die Elemente selbst können durch Klick auf die Überschrift (5) beliebig ein- oder ausgeklappt werden.

1.1.1 Anlagen / AwSV Monitore

Für Anlagen gibt es die Auswertung zu Wartungen & Prüfungen nach planmäßig, demnächst fällig und überfällig. Des Weiteren ist es möglich die Darstellung nach Wartungen oder Prüfungen zu filtern.

Im AwSV-Chart werden die Gefahrstufen nach A, B, C, D und ohne Gefahrstufe ausgewertet.

1.1.2 Stoff Monitore

Unter Stoffe sieht man einerseits den "Stand der Sicherheitsdatenblätter" nach aktuellem Jahr, -1 Jahr, -2 Jahre, -3 Jahre und älter als 3 Jahre, andererseits die "Ampeleinstufung nach GHS Spaltenmodell" nach Rot, Rot/Gelb, Gelb, Gelb/Grün und Grün.

1.1.3 Gefährdungsbeurteilung / Maßnahmen Monitore

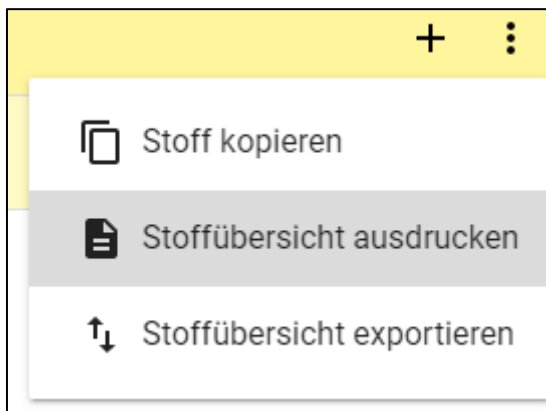
Für Gefährdungsbeurteilungen gibt es eine Auswertung des Stands basierend auf zuletzt geprüft bzw. aktualisiert nach aktuellem Jahr, -1 Jahr, -2 Jahre, -3 Jahre und älter als 3 Jahre. Das Maßnahmen-Chart zeigt den Stand der Maßnahmen nach offen, überfällig, erledigt und wirksam.

1.2 Performance Optimierung von Berichten

In allen Berichten zu Gefährdungsbeurteilungen und einigen Berichten zu Anlagen - Wartungen und Prüfungen wurden Anpassungen vorgenommen, die den Prozess der Berichterstellung beschleunigen.

1.3 Darstellungsanpassung von Menüeinträgen

Die bisherige Vorauswahl des ersten Eintrags wurde entfernt, dafür wird ab sofort immer der Menüeintrag hervorgehoben, über dem sich der Cursor befindet.



2 Neuerungen und Verbesserungen – Gefahrstoffmanagement

2.1 Optimierung des Löschvorgangs

Die Löschfunktion wurde erweitert. Zuvor kam es zu einer Fehlermeldung, wenn ein Stoff, der weiteren Daten zugeordnet war, gelöscht werden sollte. Nun erscheint eine Meldung, in der die weiteren Zuordnungen (1) gelistet werden mit der Option nach Bestätigung trotzdem zu löschen (2).

Stoff Löschen

Möchten Sie den Stoff 111 wirklich löschen?
Dann werden auch alle Zuordnungen zu diesem gelöscht.

Aktuellen Zuordnungen:

Anlagen

Anlagennummer	Bezeichnung
L-Süd-2	Drahtlegemaschine WCE 150 / 40

Gefährdungsbeurteilung

Bezeichnung	Zuletzt geprüft
1 Drahtlegemaschine	17.10.2019
Tampondruck Morlock MKM 100	29.10.2019

Hinweis: Zur Bestätigung geben Sie hier bitte die Bezeichnung des zu löschenden Unternehmensstandortes an:

Stoff - Löschestätigung
111

ABBRECHEN
ENTFERNEN

2.2 Dashboard bei Stammdaten

Die Darstellung der Stammdaten von Stoffen wurde um ein zweites Kärtchen erweitert, in dem wichtige Informationen zu einem Stoff zusammengefasst sind.

Gefahr

- Gefahrstoff
- Stoff ist / Gemisch enthält SVHC
- PBT vPvB

Störfallrelevant




CMR:
Repr. 2, Muta. 1A
Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Der Bearbeitungsstatus aus dem Reiter "Sonstiges" ist nun direkt am Anfang in den Stammdaten zu finden.

2.3 Suche erweitert um Störfallrelevant und CMR

Im Zuge der Darstellungsanpassung von 2.2 wurde eine automatische Einstufung als CMR-Stoff mit anschließender Sortierung und Auflistung hinzugefügt.

Bei der Eingabe einer der folgenden H-Sätze tritt sie in Kraft:

3.5	Keimzell-Mutagenität	Kategorie 1A	Muta. 1A		GHS08	Gefahr	H340	Kann genetische Defekte verursachen
		Kategorie 1B	Muta. 1B			Achtung	H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
		Kategorie 2	Muta. 2			Gefahr	H350 H350i	Kann Krebs erzeugen Kann bei Einatmen Krebs erzeugen
3.6	Karzinogenität	Kategorie 1A	Carc. 1A		GHS08	Achtung	H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
		Kategorie 1B	Carc. 1B			Gefahr	H360 H360F H360D H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen Kann das Kind im Mutterleib schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen Kann das Kind im Mutterleib schädigen
		Kategorie 2	Carc. 2					
3.7	Reproduktions-toxizität	Kategorie 1A	Repr. 1A		GHS08	Gefahr	H361 H361f H361d H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
		Kategorie 1B	Repr. 1B					
		Kategorie 2	Repr. 2			Achtung	H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen
		Zusatzkategorie für Wirkungen auf über Laktation	Lact.			Kein Piktogramm	—	H362

2.4 Suche nach Ampel verfeinert

In der Suche wurde Ampel als eigener Suchkontext eingebunden, sodass nun nach dem Status der Ampel gefiltert werden kann.

GHS-Ampel
Grün, Grün-Gelb, Gelb, Gelb-Rot, Rot

2.5 Stoffübersicht

2.5.1 Darstellungsanpassungen

H-Sätze werden neuerdings nicht mehr untereinander aufgelistet, sondern durch ein Komma getrennt.

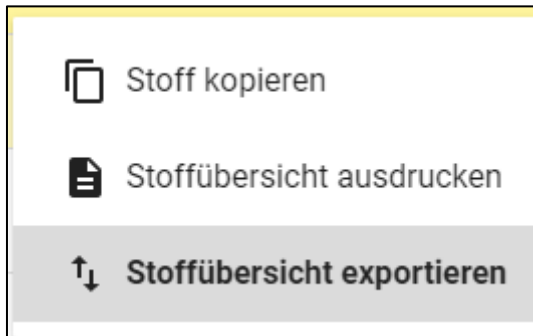
Für komplexere Daten wurde eine Ladesequenz eingefügt, die die Performance optimiert.

2.5.2 Neue Felder

Zwei neue Felder "Signalwort" und "CMR" sind in der Stoffübersicht hinzugekommen.

2.6 Stoffübersicht als Excel Export

Es ist nun möglich die Übersicht als Excel-Datei zu exportieren.



2.7 Stammdatenansicht für kleinere Monitore optimiert

Bei kleineren Monitoren wird nun gewährleistet, dass Inhalte richtig dargestellt werden.



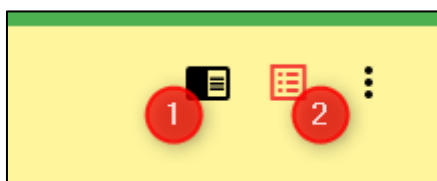
In den Reitern 1 - 7 wurden dazu Scrollbalken integriert, die automatisch sichtbar werden, wenn die Inhalte den Bildschirmrand überschreiten.

2.8 Maßgebende Menge bei Anlagenzuordnung angepasst

Mengenangaben für die Maßgebende Menge (l bzw. kg) die nicht als ganze Zahlen erfolgen, werden nun automatisch gerundet.

2.9 Navigationsbuttons verschoben

Bisher fanden sich in der Stammdatenübersicht Buttons, um in die Sicherheitsdatenblatt- (1) bzw. Betriebsanweisungsansicht (2) zu wechseln.



Um zwischen den anderen Ansichten leichter hin und her zu navigieren, wurden diese nun ebenfalls um Buttons erweitert, die, wie gewohnt, in der Leiste oben rechts zu finden sind.

3 Neuerungen und Verbesserungen – **AwSV**

3.1 Eingabemaske beim Erstellen neuer Anlagen vergrößert

Die Eingabemaske, die sich beim Erstellen neuer Anlagen öffnet, wurde vergrößert.

3.2 Erst Berechnung angepasst

Beim Neuanlegen einer Anlage wird nun nicht mehr die Gefährdungsstufe automatisch auf "A" gesetzt. Zusätzlich erscheint der Hinweis auf Fehlende Pflichtfelder nicht mehr bevor weitere Daten eingegeben worden sind. Zudem werden neue Anlagen standardmäßig als "AwSV-Anlage" gekennzeichnet und folgender Text wird zur Standsicherheit dokumentiert: "Anlagen und Anlagenteile sind standsicher installiert"

4 Neuerungen und Verbesserungen – Gefährdungsbeurteilung

4.1 Berichtsnamen angepasst






Die Dateinamen beim Download von Berichten wurden angepasst. Sie heißen nicht länger nur "Gefährdungsbeurteilung.pdf", sondern beinhalten nun den Titel der jeweiligen Gefährdungsbeurteilung.

4.2 Anzeige von versendeten Mails

Automatisch versendete E-Mails an Erinnerungsempfänger werden in der Oberfläche nun als grüner Briefumschlag angezeigt.

4.3 Maßnahmenkennzahl in Übersicht eingebunden

Der Gefährdungsbeurteilungsübersicht wurde die neue Spalte "Maßnahmen" hinzugefügt. In dieser sind nun auf einen Blick die Kennzahlen der zugehörigen Maßnahmen und ihr Status zu erkennen.

↑ Nächste Prüfung	Maßnahmen
 -	0  2  0  6 

4.4 Maßnahmenkennzahl in Übersichts-Bericht eingebunden

Die in 4.3 erwähnten Kennzahlen wurden ebenfalls in den Bericht "Übersicht Gefährdungsbeurteilungen" eingefügt.

4.5 Korrektur der Maßnahmenkennzahl Berechnung

Die falsche Anzeige der Maßnahmenkennzahl innerhalb einer Gefährdungsbeurteilung wurde behoben und wird nun richtig gezählt.

Stammdaten	Gefährdungsfaktoren	7 Gefährdungen	14 Maßnahmen
------------	---------------------	----------------	--------------

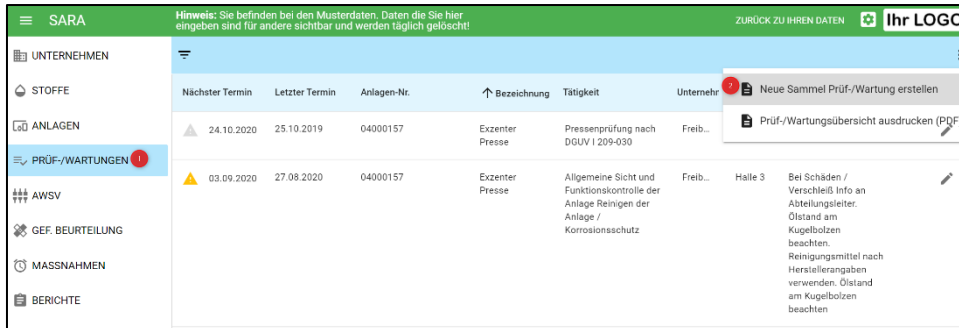
4.6 Suchkontext erweitert

Der Suchkontext unter "Maßnahmen" wurde um die Kategorie "Status" erweitert.

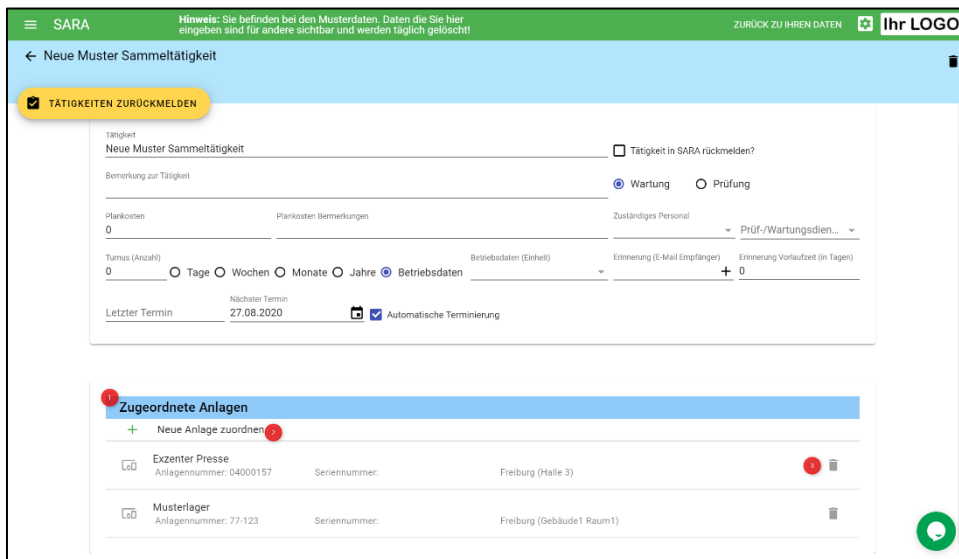
5 Neuerungen und Verbesserungen – Anlagen

5.1 Sammel Prüf- / Wartungen

Neben anlagenspezifischen Prüf- oder Wartungen, können nun Sammeltätigkeiten erfasst werden. Dies erfolgt über das Menü “PRÜF-/WARTUNGEN” (1), anschließend über die “3 Pünktchen” im oberen rechten Bildschirmbereich auf “Neue Sammel Prüf-/Wartung erstellen” (2) klicken:



In der sich öffnenden Oberfläche kann die entsprechende Tätigkeit analog “normalen” Tätigkeiten geplant werden. Der Unterschied hierbei ist, dass im unteren Bereich (1) zu der Tätigkeit mehrere Anlagen zugeordnet (2) oder entfernt (3) werden.



Anschließend wird die neu geplante Tätigkeit genauso wie eine normale behandelt und angezeigt.

5.1.1 Sammel Prüf- / Wartungen löschen

Sammeltätigkeiten können nur aus der Übersicht “PRÜF-/WARTUNGEN” -> **Klick** auf den Editier-Button und in der Detail-Ansicht dann über den Lösch-Button im oberen rechten Bereich gelöscht werden.

5.1.2 Sammel Prüf- / Wartungen rückmelden

Analog zu normalen Tätigkeiten, können Sammeltätigkeiten zurückgemeldet werden. Der Unterschied hierbei ist, dass über eine Checkbox (1) ausgewählt werden kann, zu welcher Anlage die Rückmeldung gespeichert werden soll.

5.2 Rückmeldungsoberfläche und Funktionen erweitert

Die Oberfläche zum Rückmelden von Prüf- oder Wartungstätigkeiten wurde erweitert. Dabei wird nun im oberen Banner (1) die entsprechende Tätigkeit angezeigt zu der rückgemeldet wird. Anschließend wurde die Oberfläche in 3 Bereiche aufgeteilt: Auflistung der Anlage(n) und Zeitpunkt der letzten Rückmeldung (2), Oberfläche für die Rückmeldung (3) sowie ein Bereich für die Anzeige relevanter Dokumente (3)

5.2.1 Protokoll Upload für Rückmeldungen

Pro Rückmeldung kann nun ein PDF-Protokoll (1) hochgeladen werden.

Nach der erfolgten Rückmeldung kann das Protokoll anschließend wieder heruntergeladen oder wieder entfernt werden:

5.2.2 Protokoll Upload für Rückmeldungen

Bei normalen Prüf- oder Wartungstätigkeiten (Keine Sammeltätigkeiten) können nun zusätzliche, tätigkeitsspezifische Dokumente hochgeladen (1), angezeigt (2) oder gelöscht (3) werden:

Hinweis: Sämtliche Tätigkeitsspezifische Dokumente werden unter "Anlagen" -> "Stammdaten" ebenfalls aufgeführt.

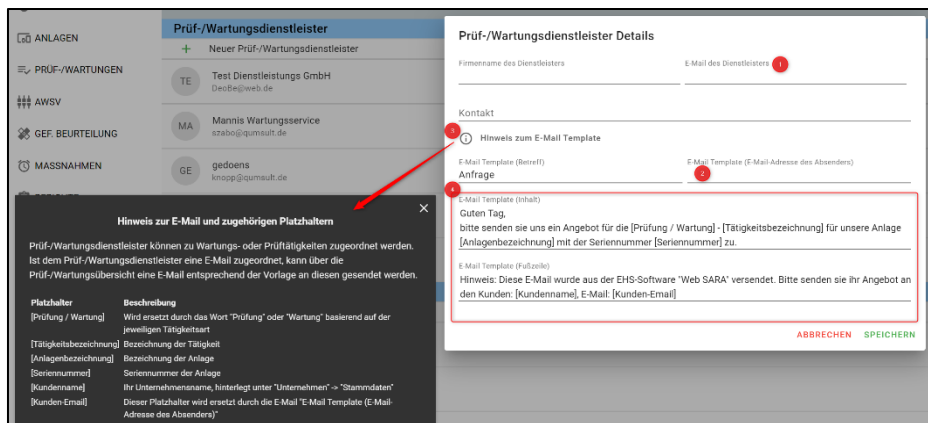
5.3 Externe Dienstleister für Prüfungen und Wartungen

Unter "UNTERNEHMEN" im Reiter "Kontakte" können "Prüf-/Wartungsdienstleister" erfasst werden. Diese externen Dienstleister können nach Erfassung einzelnen Prüf- oder Wartungstätigkeiten zugeordnet werden, um z.B. Wartungen direkt aus dem System bei einem Dienstleister anzufragen.

5.3.1 E-Mail-Funktion inkl. Template

Die E-Mail, die an externe Dienstleister versendet wird, kann individuell angepasst werden. Grundsätzlich gilt, damit E-Mail-Anfragen an einen Dienstleister versendet werden können, muss eine gültige E-Mail-Adresse für den Dienstleister (1) sowie eine E-Mail-Adresse, an die der Dienstleister antworten soll (2), hinterlegt werden.

Über den Info-Button (3) wird die E-Mail-Funktion noch einmal erläutert. Außerdem werden zur Verfügung stehende Platzhalter aufgelistet, die für das E-Mail-Template (4) benutzt werden können.

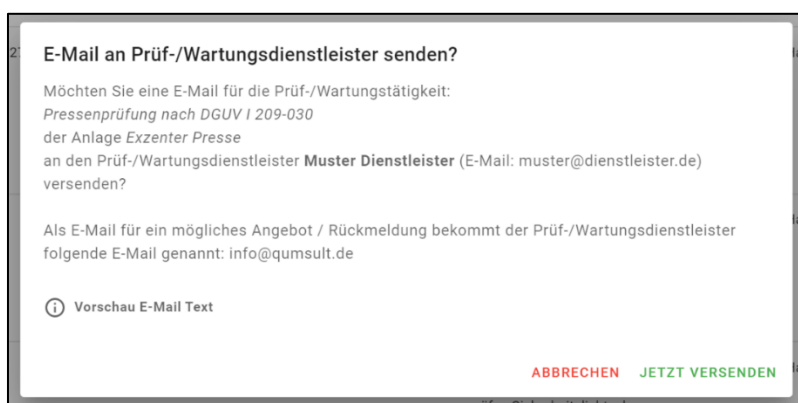


5.3.2 Externen Dienstleister direkt anfragen

Sobald die unter 5.6.1 erwähnten Voraussetzungen erfüllt sind und ein externer Dienstleister einer Prüf- oder Wartung zugeordnet ist, wird dies in der Übersicht der "PRÜF-/WARTUNGEN" durch einen Briefumschlag-Button symbolisiert:



Nach einem entsprechenden Klick, öffnet sich ein Dialog um vor dem Senden der E-Mail noch einmal eine Bestätigung anzufordern, hierbei gibt es auch die Möglichkeit die E-Mail als Vorschau anzusehen bevor sie versendet wird:



5.4 Neuer Bericht „Übersicht aller Tätigkeiten“

Unter dem Menüeintrag “BERICHTE” gibt es für Anlagen einen weiteren Bericht “Übersicht aller Tätigkeiten”. In diesem Bericht werden sämtliche geplanten Tätigkeiten (ohne Unterschriftenfeld) angezeigt.

5.5 Bericht „Wartungsplan“ umbenannt und angepasst

Der bestehende Bericht “Wartungsplan” wurde umbenannt zu “Wartungsplan zum Aushängen und Unterschreiben” um ihn besser von dem neuen Bericht differenzieren zu können.

5.6 Neuer Bericht „Übersicht der Anlagen mit Wartungen und Prüfungen“

Ein neuer Bericht “Übersicht der Anlagen mit Wartungen und Prüfungen” wurde zu den Berichten hinzugefügt:



In diesem Bericht werden sämtliche Anlagen mit folgenden Feldern aufgelistet:

- Anlagennummer
- Bezeichnung
- Unternehmensstandort
- Raum / Ort
- Bild
- Stand der Wartungen und Prüfungen (Planmäßig, Demnächst fällig, Überfällig)

5.7 Eingabemaske beim Erstellen neuer Anlagen vergrößert

Die Eingabemaske, die sich beim Erstellen neuer Anlagen öffnet, wurde vergrößert.

5.8 Icons in den Bericht eingebunden

In der Übersicht der Prüf-/Wartungen wird das Icon zur farblichen Darstellung des Termins ebenfalls im Bericht angezeigt.

5.9 Anzeige von versendeten Mails

Automatisch versendete E-Mails an Erinnerungsempfänger werden in der Oberfläche nun als grüner Briefumschlag angezeigt.

5.10 Neues Feld „Verwendungshäufigkeit“

Unter “Anlagen” -> “Stammdaten” wurde ein neues Feld “Verwendungshäufigkeit” hinzugefügt.

5.11 Maßgebende Menge bei Stoffzuordnung angepasst

Mengenangaben für die Maßgebende Menge (l bzw. kg) die nicht als ganze Zahlen erfolgen, werden nun automatisch gerundet.