Virtuelle Informationsveranstaltung Schulung für Kontraktoren 2021

BASF
We create chemistry

Internal

Nutzung Webex

- Während der Vorträge bitte auf Stumm schalten
- Über Chat kann jederzeit eine Frage gestellt werden
- Fragen am Ende des jeweiligen Vortragsthemas
- Keine Aufzeichnungen der Veranstaltung durch BASF
- Aufzeichnung durch Teilnehmer nicht erlaubt
- Nutzung von Mentimeter

Internal

BASF
We create chemistry

Programm

Organisatorisches, Safety Moment		Redl
Begrüßung, Politik & Erwartungen, Konsequenzen bei Verstößen, Covid-19, Ankündigung Energieerfassung	15 min	Kroker
Aufgaben Betriebsarzt, Verweis auf besondere Gefahren am Standort	10 min	Laer
Anforderungen bzgl. GfB und BA an Kontraktoren Unterweisungsnachweise – Einführung Kontraktorendatenbank	25 min	Honerkamp, Redl

Pause

Bericht SiGeKo - Lagerung Material auf Baustellen	15 min	Honerkamp
Zusammenarbeit mit Instandhaltung, Prüfpflichten	15 min	Robke
Unfallgeschehen, Umweltthema OCS, Änderungen Richtlinie & Infomappe	25 min	Redl
Q&A, Probleme, Stimmungsbild – Diskussion – Mentimeterabfrage (Thema in Einladung integrieren, Input im Vorfeld möglich)		

BASF
We create chemistry
Internal

Safety Moment

Corporate EHS Governance – Occupational Safety

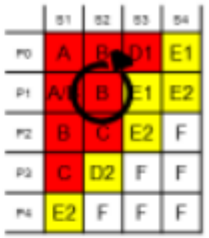
Unfall mit Ausfalltagen => Handverletzung beim Aufschneiden von Säcken

Clermont (Frankreich), 27. Januar 2021

Hergang

Beim Befüllen eines Aufnahmetrichters wollte der Bediener einen Beutel mit Pulver öffnen, der mit einem Kunststoffsiegel verschlossen war. Um einen Verlust von Produkt zu vermeiden, wollte der Bediener den Beutel nicht direkt öffnen. Deshalb schnitt er das Siegel mit einem Cuttermesser mit einziehbarer Klinge auf. Er packte den Beutel mit der linken Hand und setzte die Klinge des Cuttermessers am Siegel an. Während er den Schnitt zu sich hin führte, rutschte die Klinge am Siegel ab und verursachte einen 10 cm langen Schnitt durch sein linkes Handgelenk, wobei Sehne und Nerv schwer in Mitleidenschaft gezogen wurden.

Der Bediener trug die für die zugewiesene Aufgabe vorgeschriebene PSA (PVA-Handschuhe, Schutzanzug). Er wurde ins Krankenhaus gebracht und operiert und ist mindestens 3 Monate nicht arbeitsfähig.



Unmittelbare Ursachen

- Die Änderung in Form eines zusätzlich zum Verschließen des Beutels verwendeten Plastiksiegels durch den Lieferanten wurde nicht in einem MoC behandelt (weil der Lieferant nicht darauf hingewiesen hatte und die Änderung nicht aufgefallen war).
- Das Schnittrisiko wurde bei dieser Tätigkeit gegenüber dem chemischen Risiko trotz der Verwendung eines Cuttermessers (die verwendeten PVA-Handschuhe bieten keinen Schutz vor Schnitten) als vernachlässigbar betrachtet: Diese Feststellung ist global für alle Tätigkeiten des Standorts zu berücksichtigen, bei denen chemisches Risiko und Schnittrisiko gleichzeitig vorliegen.
- Es gibt keine Standortregelungen zur Auswahl von Schneidewerkzeugen für bestimmte Anwendungsfälle und zum richtigen Gebrauch dieser Werkzeuge (wegen der geringen Anzahl von Ereignissen in den letzten Jahren). Daher ist auch das Bewusstsein der Bediener nicht genügend ausgeprägt.

Gegenmaßnahmen

- Überprüfen aller Tätigkeiten mit Einsatz von Schr
  Gebrauch scharfer Werkzeuge
- Beschaffung von geeigneten Handschuhen mit k
- Schulung von Bedienern zu Schnittrisiken und de
- Hinweis an den Lieferanten, dem Standort Änder
- Bewusstseinsbildung bei Bedienern: beim Festste
  informieren.

- 7 Schnittverletzungen am Standort 10/2019 - 2021 beim Umgang mit Schneidewerkzeug
- Betroffen waren BASF Mitarbeiter und Kontraktoren

BASF We create chemistry

BASF We create chemistry

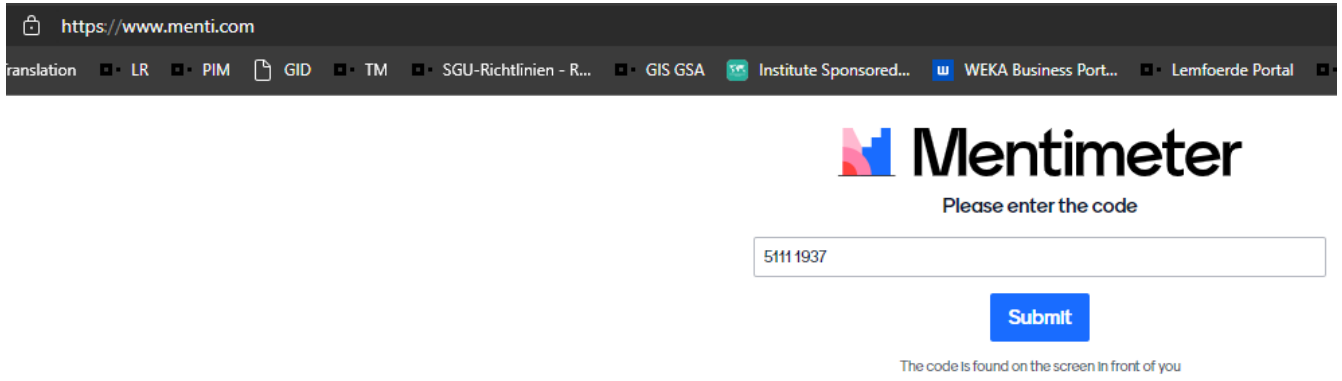
Safety Moment

Wenn der Einsatz von Messern nicht vermeidbar ist:

- Gefährdungsbeurteilung über die Auswahl von geeigneter PSA.
- Verwendung von Sicherheitsmessern nach: a. einer Überprüfung Ihrer derzeitigen Messerverwendung
- Sicherheitsmessern mit verdeckt liegender Klinge.
- „Messermatrix“ für Mitarbeiter, welches Messer für welche Aufgabe verwendet wird und welcher Handschutz dabei getragen werden muss.
- Prüfen durch Mitarbeiter vor dem Gebrauch, ob es zu der geplanten Schneidetätigkeit passt (= „Last Minute“ Risiko Analyse).
- Achten Sie darauf, dass alle Schneidewerkzeuge scharf sind;
- Verwenden Sie bei der Arbeit mit Schneidewerkzeugen spezielle schnittbeständige PSA. Auch eine Kombination unterschiedlicher PSA kann geeignet sein.
- Nicht zum eigenen Körper hin schneiden!

Nutzung Mentimeter

- Ermöglicht Interaktion und Rückmeldung in unserem Onlinetreffen
- Anmeldung unter www.menti.com mit dem Code **5111 1937**



- Teilnehmerliste per Mentimeter-Abfrage:
  bitte Daten pro Teilnehmer einfügen.
  Optionale Angabe von email und Telefonnummer

mentimeter

Vorträge und Präsentationen interaktiv gestalten

Mentimeter

Umfragen in Präsentationen sind eine gute Möglichkeit, die Aufmerksamkeit des Publikums zu erhalten und für Beteiligung zu sorgen.

Reißen Sie ihre Zuhörer aus ihrer typischerweise passiven Zuhörerrolle heraus und aktivieren sie sich einzubringen. Mit einem Online-Abstimmungssystem stellen sie Fragen, auf die alle Anwesenden gleichzeitig und anonym antworten können.

Was ist mentimeter?

mentimeter ist ein Abstimmungstool, das in Verbindung mit den Smartphones der Zuschauer (und jeglichen anderen internetfähigen Geräten) funktioniert. Die Abstimmungsergebnisse erscheinen dabei automatisch und in Echtzeit als Diagramm, Wortwolke, Textfeld u.v.m. auf dem Bildschirm.

Wer kann mentimeter nutzen?

Prinzipiell jeder. Die Lizenzen sind kostenpflichtig und können über MyLink - Bestellnummer GS0000500 bestellt werden. Es kann sinnvoll sein, einen Account gemeinschaftlich zu nutzen.

Welche Zugangsvoraussetzungen gibt es?

Die Bedienung von mentimeter ist einfach und intuitiv - alles was zur Erstellung einer Umfrage und der Abstimmung nötig ist, ist ein internetfähiges Gerät mit einem Webbrowser. Weder der Umfrage-Ersteller noch die Teilnehmer müssen etwas downloaden oder installieren. Der Dienst ist rein webbasiert.

Was ist bei Informations- und Datenschutz zu beachten?

Mit dem Tool dürfen keine Informationen die als "vertraulich" oder "streng vertraulich" einzustufen sind erfasst und bearbeitet werden. Die Nutzung von mentimeter ist nur für Informationen gestattet, die als "intern" klassifiziert sind. Bei Abstimmungen per mentimeter ist Anonymität gegeben. Mentimeter erfasst keine personenbezogenen Daten der Umfrageteilnehmer. Der Organisator der Umfrage sieht nicht wer die Stimmen abgegeben hat, er hat auch keinen Zugriff auf die IP-Adressen.

Internal

BASF
We create chemistry

Organisation

Mentimeter

- Schulungsmaterial und Unterlagen zum Kontraktorenmanagement werden online zur Verfügung gestellt, siehe https://www.basf.com/global/de/who-we-are/organization/locations/europe/german-sites/lemfoerde/standort-informationen.html

BASF
We create chemistry

Aufgaben des Betriebsarztes- Besondere Gefahren am Standort

Dr. Anja Läer, Fachärztin für Arbeitsmedizin+Allgemeinmedizin
Praxis Dr. Hafer

Inhalt

- Unterschied Werksarzt- Betriebsarzt
- Was macht eigentlich ein Betriebsarzt/eine Betriebsärztin?
- Rechtsgrundlagen
- Arbeitsmedizinische Vorsorge/ Eignungsuntersuchungen, Vorsorgeanlässe
- Sonstige Gefährdungen am Standort

Internal

Was ist der Unterschied Werksarzt und Betriebsarzt?

„Betriebsarzt“ ist ein Begriff aus dem Arbeitssicherheitsgesetz. In großen Unternehmen werden Betriebsärzte oft Werksarzt genannt. Es gibt keinen Unterschied!

Internal

Wer sind hier die Werksärzte?

Herr Dr. Hafer

Frau Dr. Läer

Kontakt über Arztzimmer auf dem Gelände oder

Praxis in Dielingen Tel: 05474-1011

Doc.hafer59@gmx.de,

anja.laeer@praxis-dielingen.de

Internal

Was machen Werksärzte/innen?

- Beraten
- Begehen
- Untersuchen

Internal

Was machen Werksärzte/innen?

- Ziel ist, Beschäftigte und Führungskräfte beim Gesundheitsschutz zu unterstützen.
- Beratung von Beschäftigten, Betriebsräten, Führungskräften, …
- Begehungen, um Gesundheitsgefahren zu erkennen und ggf. Verbesserungsvorschläge abzugeben
- Beschäftigte untersuchen (arbeitsmedizinische Vorsorge und/oder Eignungsuntersuchungen), arbeitsmedizinisch beurteilen und zu speziellen Themen beraten (z.B. persönliche Schutzausrüstung, arbeitsbedingte und sonstige Erkrankungen, Wiedereingliederung, BEM, spezielle Hilfsmittel, Schichttauglichkeit…)

Internal

Wie setzen wir das um?

- Anbieten von Sprechstunden (Mittwoch) (um Terminvereinbarung wird gebeten, um Wartezeiten zu vermeiden)
- Teilnahme an Besprechungen und Sitzungen, z.B. im Rahmen von BEM oder ASA (teils Dr. Hafer, teils ich)
- Anbieten von speziellen Aktionen (z.B. Grippeimpfung) oder Informationen zu speziellen Themen
- Teilnahme an speziellen Aktionen (Gesundheitsaktion, Unterweisungen…)

Internal

Rechtsgrundlagen

- Arbeitssicherheitsgesetz
- Arbeitsschutzgesetz
- Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
- DGUV Vorschrift 2
- Mutterschutzgesetz
- Gefahrstoffverordnung
- …

Internal

Schweigepflicht

§203 Strafgesetzbuch

ASiG §8 Unabhängigkeit bei der Anwendung der Fachkunde
„Betriebsärzte …sind bei der Anwendung ihrer …Fachkunde weisungsfrei…und haben …Schweigepflicht zu beachten.“

Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV)
§6 Pflichten des Arztes (1):
…Der Arzt oder die Ärztin hat die ärztliche Schweigepflicht zu beachten…

Arbeitsmedizinische Untersuchungen am Standort Lemförde – Anlässe

- Kontakt zu Isocyanaten
- Bildschirmarbeit
- Lärm
- Atemschutz
- Feuchtarbeit
- Infektionsgefährdung
- …

Eignungsuntersuchungen wegen

- Fahr- und Steuertätigkeiten
- Höhenarbeit

Internal

Arbeitsmedizinische Untersuchungen am Standort Lemförde

Was wird untersucht?

- Sehtest
- Hörtest
- Urinprobe
- Blutdruck
- EKG
- Lungenfunktion

Nicht jede der Untersuchungen findet bei allen statt!

Auf was wird nicht (routinemäßig) untersucht?

- Schwangerschaft
- Drogen
- Alkoholtest

Internal

Sonstige Gefährdungen am Standort Lemförde

- Verkehr (LKW, Flurförderzeuge, PKW, Fußgänger, Radfahrer…)
- Fruchtschädigende Gefahrstoffe
- Kontakt zu Abwasser
- …

Internal

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

FRAGEN?

Internal

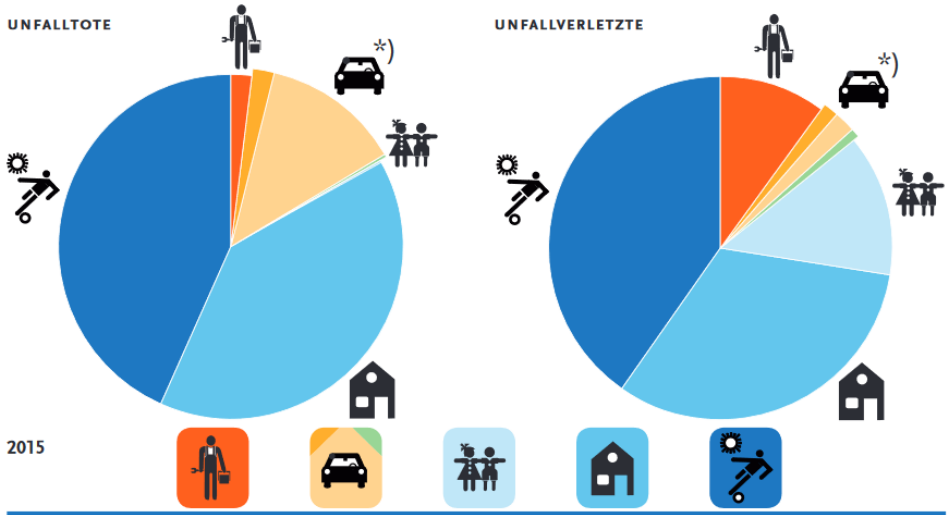
Kontraktorenschulung 2021
Gefährdungsbeurteilung & Betriebsanweisungen

Lemförde, Juni 2021

1	Grundlegende organisatorische Faktoren	☐	1.1	Arbeitsplatzbez. Unterweisung	☐	1.5	Benutzen persönlicher Schutzausrüstungen	☐	1.9 Arbeitsschutz-organisationen
		☐	1.2	Arbeitsplatzbez. Betriebsanweisung	☐	1.6	Erste-Hilfe-Systeme	☐	1.10 Allg. Kommunikation
		☐	1.3	Koordinieren von Arbeiten	☐	1.7	Alarm- und Rettungs-maßnahmen	☐	1.11 Prüfpflichten von Arbeitsmitteln
		☐	1.4	Gefährliche Arbeiten	☐	1.8	Hygiene	☐	1.12 Beschäftigungs-beschränkungen
2	Gefährdung durch Arbeitsplatzgestaltung	☐	2.1	Arbeitsräume	☑	2.3	Sturz auf der Ebene, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten	☐	2.5 Behälter und enge Räume
		☐	2.2	Verkehrswege	☐	2.4	Absturz	☐	2.6 Arbeiten am Wasser
3	Gefährdung durch ergonomische Faktoren	☐	3.1	Schwere körperliche Arbeit, Unterweisung	☐	3.4	Klima	☑	3.7 Erschwerte Handhabbarkeit von Arbeitsmitteln
		☐	3.2	Einseitig belastende körperl. Arbeit, Betriebsanweisung	☐	3.5	Informationsaufnahme	☐	3.8 Steharbeitsplätze
		☐	3.3	Beleuchtung	☐	3.6	Wahrnehmungsumfang	☐	3.9 Bildschirmarbeitsplätze
4	Mechanische Gefährdung	☐	4.1	Ungeschützte bewegte Maschinenteile	☐	4.3	Transportmittel		
		☐	4.2	Teile mit gefährlichen Oberflächen	☑	4.4	Unkontrolliert bewegte Teile		
5	Elektrische Gefährdung	☐	5.1	Grundsätze	☐	5.3	Lichtbögen		
		☐	5.2	Gefährliche Körperstöme					
6	Gefährdung durch Stoffe	☑	6.1	Gesundheitsschädigende Wirkung von Gasen, Dämpfen, Aerosolen, Stäuben, flüssigen und festen Stoffen	☐	6.2	Hautbelastungen		
					☐	6.3	Sonstige Einwirkungen (Gerüche/Sauerstoffmangel)		

Unfalltote und Unfallverletzte 2015 Deutschland
Quelle: baua: Fakten – DGUV Statistiken für die Praxis

Abschätzung der Unfallzahlen,
keine einheitliche statistische Erfassung



Unfallkategorie	Arbeit	Verkehr*)	Schule	Hausbereich	Freizeit	Gesamt
Tödliche Unfälle	480	3.633	21	9.816	10.628	24.578
Unfallverletzte	0,99 Mio.	0,39 Mio.	1,30 Mio.	3,15 Mio.	3,89 Mio.	9,73 Mio.

*) Die in der Kategorie Verkehr enthaltenen Anteile aus dem Arbeitsbereich – 478 tödliche Unfälle und 0,14 Mio. Unfallverletzte – sowie dem Schulbereich – 40 tödliche Unfälle und 0,06 Mio. Unfallverletzte – sind in ocker und grün dargestellt.

Meldepflichtige Arbeitsunfälle je 1000 Vollarbeiter	2005	2010	2015	2017	2018
UV der gewerblichen Wirtschaft	27,29	26,6	23	22,21	24,91
101 BG Rohstoffe und chemische Industrie	20,42	19,24	18,34	18,1	18,15
102 BG Holz und Metall	43,61	42,62	36,97	34,59	34,43
103 BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse	18,38	21,84	18,31	18,14	18,23
104 BG der Bauwirtschaft	66,96	66,54	55,49	53,64	53,07
105 BG Nahrungsmittel und Gastgewerbe	48,66	40,13	34,91	33,33	31,87
106 BG Handel und Warenlogistik	24,5	26,85	22,9	23,08	23,29
107 BG Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation	40,13	43,52	42,56	42,97	43,89
108 Verwaltungs-BG	15,69	15,82	12,69	12	18,04
109 BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege	13,04	15,72	15,88	15,68	14,95
UV der öffentlichen Hand (Allgemeine UV)	25,76	20,84	14,96	14	12,72
Gesamt	27,08	25,84	21,98	21,16	23,1

BASF
We create chemistry
Internal

Gesetzliche Grundlagen – Forderung Gefährdungsbeurteilung

- Europäische Rahmenrichtlinie Arbeitsschutz (89 / 391 / EWG)
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Verordnungen und Regelwerken: z.B. ArbStättV, BildscharbV, BioStoffV, LärmVibrationsArbSchV, LasthandhabV, DGUV V1…
- Personengruppenbezogene Gesetzte: Jugendschutzgesetz, Mutterschutzgesetz

Gefährdungsbeurteilung

Die Gefährdungsbeurteilung ist das zentrale Element im betrieblichen Arbeitsschutz. Sie ist die Grundlage für ein systematisches und erfolgreiches Sicherheits- und Gesundheitsmanagement.

Quelle: baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Internal

BASF
We create chemistry

ArbSchG § 3

Grundpflichten des Arbeitgebers

(1) Der Arbeitgeber ist verpflichtet, die erforderlichen Maßnahmen des Arbeitsschutzes unter Berücksichtigung der Umstände zu treffen, die **Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten bei der Arbeit** beeinflussen.

Er hat die Maßnahmen auf ihre Wirksamkeit zu überprüfen und erforderlichenfalls sich ändernden Gegebenheiten anzupassen.

Dabei hat er eine Verbesserung von Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigen anzustreben.

2) Zur Planung und Durchführung der Maßnahmen nach Absatz 1 hat der Arbeitgeber unter Berücksichtigung der Art der Tätigkeiten und der Zahl der Beschäftigten für eine geeignete Organisation zu sorgen und die erforderlichen Mittel bereitzustellen sowie Vorkehrungen zu treffen, dass die Maßnahmen erforderlichenfalls bei allen Tätigkeiten und eingebunden in die betrieblichen Führungsstrukturen beachtet werden und die Beschäftigten ihren Mitwirkungspflichten nachkommen können

BASF
We create chemistry

ArbSchG § 5

Beurteilung der Arbeitsbedingungen

(1) Der **Arbeitgeber** hat durch eine Beurteilung der für die Beschäftigen mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes erforderlich sind.

(2) Der **Arbeitgeber** hat die Beurteilung je nach Art der Tätigkeiten vorzunehmen. Bei gleichartigen Arbeitsbedingungen ist die Beurteilung eines Arbeitsplatzes oder einer Tätigkeit ausreichend.

(3) Eine Gefährdung kann sich insbesondere ergeben durch

1. die Gestaltung und die Einrichtung der Arbeitsstätte und des Arbeitsplatzes,
2. physikalische, chemische und biologische Einwirkungen,
3. die Gestaltung, die Auswahl und den Einsatz von Arbeitsmitteln, insbesondere von Arbeitsstoffen, Maschinen, Geräten und Anlagen sowie den Umgang damit,
4. die Gestaltung von Arbeits- und Fertigungsverfahren, Arbeitsabläufen und Arbeitszeit und deren Zusammenwirken,
5. unzureichende Qualifikation und Unterweisung der Beschäftigten,
6. psychische Belastungen bei der Arbeit.

BASF
We create chemistry

ArbSchG § 6

Dokumentation

(1) Der Arbeitgeber muss über die je nach Art der Tätigkeiten und der Zahl der Beschäftigten erforderlichen Unterlagen verfügen, aus denen das Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung, die von ihm festgelegten Maßnahmen des Arbeitsschutzes und das Ergebnis ihrer Überprüfung ersichtlich sind.

Bei gleichartiger Gefährdungssituation ist es ausreichend, wenn die Unterlagen zusammengefasste Angaben enthalten.

BASF
We create chemistry

Wie ist eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen?

- Gesetzte und Verordnungen: keine detaillierten Angaben über Inhalt und Gestaltung
- Referenzen und Handlungshilfen zur fachgerechten Durchführung, u.a.
  - DGUV
  - Baua
  - Unterlagen der Berufsgenossenschaften

BASF
We create chemistry
Internal

Sieben Schritte der Gefährdungsbeurteilung

Fortschreibung / Dokumentation

regelmäßige Überprüfung

Schritt 1: Erfassen der Betriebsorganisation
Untergliederung in Arbeitsbereichs und Tätigkeiten

Schritt 2: Festlegen des zu beurteilenden Arbeitsbereichs und der zu beurteilenden Tätigkeit / Person

Schritt 3: Ermitteln der möglichen Gefährdungen und Belastungen

akzeptabel

Schritt 4: Beurteilen des Risikos

nicht akzeptabel

Schritt 5: Festlegen von Schutzzielen und Maßnahmen unter Beachtung des STOP Prinzips

Schritt 6: Realisierung der Maßnahmen
Wer macht Was bis Wann

Maßnahmen nicht wirksam

Maßnahmen wirksam

Schritt 7: Kontrolle der Wirksamkeit

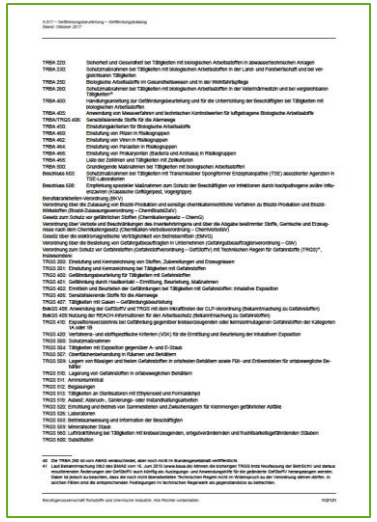
S: Substitution
T: technisch
O: organisatorisch
P: persönlich, PSA

BASF
We create chemistry

Ermitteln der möglichen Gefährdungen und Belastungen
Checklisten / Referenzen - Beispiel der BG RCI

BG RCI A016
Gefährdungsbeurteilung
Sieben Schritte zum Ziel

BG RCI A017 (Okt 017)
Gefährdungsbeurteilung
Gefährdungskatalog



BG RCI A017 (Okt 017)
Verantwortung der
Führungskräfte im Arbeitsschutz
Schlüsselfragen zum
Merkblatt A 017

Internal

Spezielle Gefährdungsbeurteilungen

- Gefahrstoffe / Stäube – TRGS 400, TRGS 430, TRGS 504
- Mutterschutz (durch Sifas, Vorlage GAA)
- Psychische Belastungen (Faktor 10)
- Erlaubnisschein (gemeinsame Gefährdungsbeurteilung zwischen verschiedenen Arbeitgebern bzw. deren Vertretern)
- CMR-Stoffe (Karzinogene, mutagene, reproduktionstoxische Stoffe) – Pflicht zur Führung eines Expositionsverzeichnisses – siehe TRGS 410
  - Umgang mit Gefahrstoff → Erlaubnisschein
  - Mitteilungspflicht → zukünftig werden bei Handhabung / Gefahr der Kontamination mit CMR Stoffen Erlaubnisscheine in Kopie Kontraktoren-MA zur Verfügung gestellt

BASF
We create chemistry
Internal

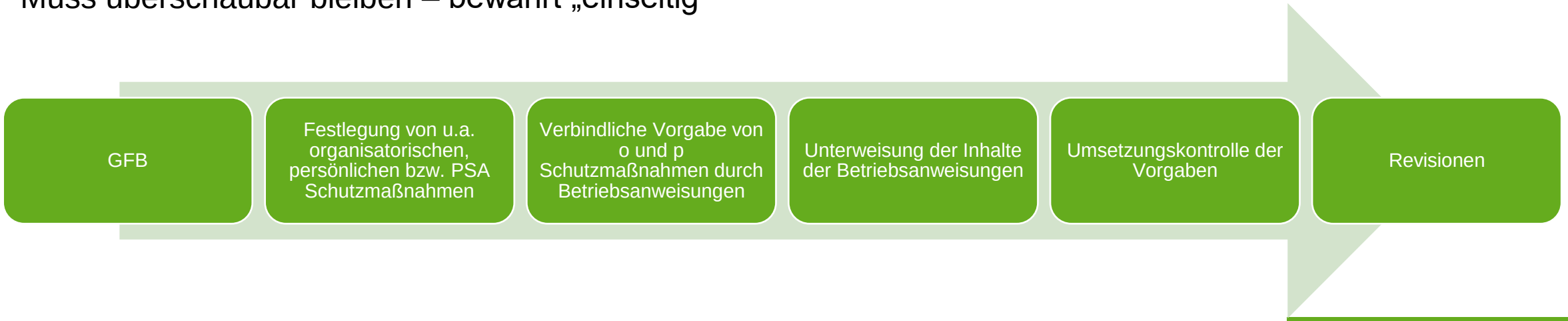
Thema Betriebsanweisungen

- DGUV Information – Sicherheit durch Betriebsanweisungen
  - „…Der Begriff „Betriebsanweisung“ ist nicht neu. Er wird in Unfallverhütungsvorschriften seit längerer Zeit verwendet und ist innerhalb der Berufsgenossenschaften begrifflich festgelegt worden. **Danach ist die Betriebsanweisung vom Unternehmer an die Versicherten gerichtet, regelt das Verhalten im Betrieb zur Vermeidung von Unfall- und Gesundheitsgefahren und dient als Grundlage für Unterweisungen**.“
  - „Die Erstellung von Betriebsanweisungen ist eine allgemeine Pflicht des Unternehmers. Sie ist enthalten in
    - § 4 Arbeitsschutzgesetz,
    - § 9 Abs.1 Arbeitsschutzgesetz,
    - § 12 Abs.1 Arbeitsschutzgesetz,
    - § 9 Betriebssicherheitsverordnung …“

BASF
We create chemistry
Internal

Thema Betriebsanweisungen – Anforderungen & Verknüpfung zur Gefährdungsbeurteilung

- Bedürfen der Schriftform
- Verständliche Form und in der Sprache der Beschäftigten
- Objekt- und Adressatenbezug
- Konkret formuliert, in konkrete Handlungen / Verhalten umsetzbar
- Muss überschaubar bleiben – bewährt „einseitig“



Internal

Fragestellung richterliche Unfalluntersuchung

(Auszug aus Vortrag Dr. Gregor, OLG Würzburg „Wer ein Weisungsrecht hat, hat Verantwortung“)
Inhaltlich übernommen aus: Vortrag Bernd Scheel – Gefährdungsbeurteilung in der Praxis

- Gab es eine Gefährdungsbeurteilung?
- Enthielt diese Gefährdungsbeurteilung die Gefährdung, auf die der Unfall zurückzuführen ist? Wenn nicht, handelte es sich um eine Gefährdung, die allgemein bekannt sein sollte?
- Haben sich die Arbeitsbedingungen seit der letzten Überprüfung der Gefährdungsbeurteilung wesentlich verändert? Wenn ja, wurde eine neue Gefährdungsbeurteilung vorgenommen?
- Wurde der Mitarbeiter nach der neuen Gefährdungsbeurteilung erneut unterwiesen? Wer war mit der Unterweisung beauftragt? Wer war für die angemessenen Schutzmaßnahmen zu dieser Gefährdung verantwortlich?
- Wurde der Mitarbeiter unterwiesen? Wurde die Unterweisung verstanden?
- Wurden die vermittelten Regeln auch gelebt? Hat der Verantwortliche seine Aufsichtspflicht erfüllt?

BASF
We create chemistry
Internal

Einführung Kontraktoren Datenbank und elektronischer Kontraktoren-Pass

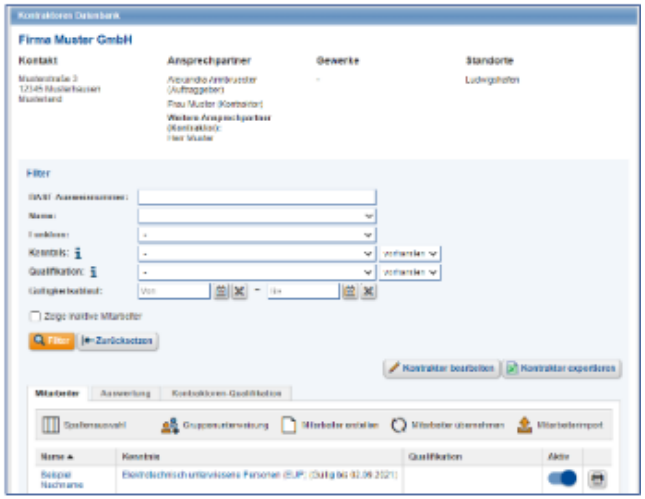
Kontraktorenmanagement BASF Polyurethanes GmbH

BASF
We create chemistry

Kontraktorenunterlagen werden digital

Kontraktoren-Pass

- Elektronische Erfassung in Datenbank
- Ausdruck Kontraktoren-Pass



Vorteile des elekt. Kontraktoren-Passes

- Schneller **Überblick** über Kenntnisse & Qualifikationen der eigenen Mitarbeiter
- **Dezentrale** Pflege
- **Einfach & schnell**
- **Gruppenunterweisung** einpflegen
- **Filterfunktionen**
- **Ausdruck** des Passes kann überall erfolgen.
- **Benachrichtigung** über ablaufende Kenntnisse & Qualifikationen per Mail

BASF
We create chemistry

Vorgehensweise

Dezentrale Datenerfassung

- Mitarbeiterdaten
- Kenntnisse
- Qualifikationen

↓

Mitarbeiter erhält Papierausdruck des Kontraktoren-Pass

↓

Überprüfung vor Ort

- Verifizierung des Passes
- Prüfung der Qualifikationen
- Abgleich mit Datenbank am PC

BASF
We create chemistry

Anmeldung

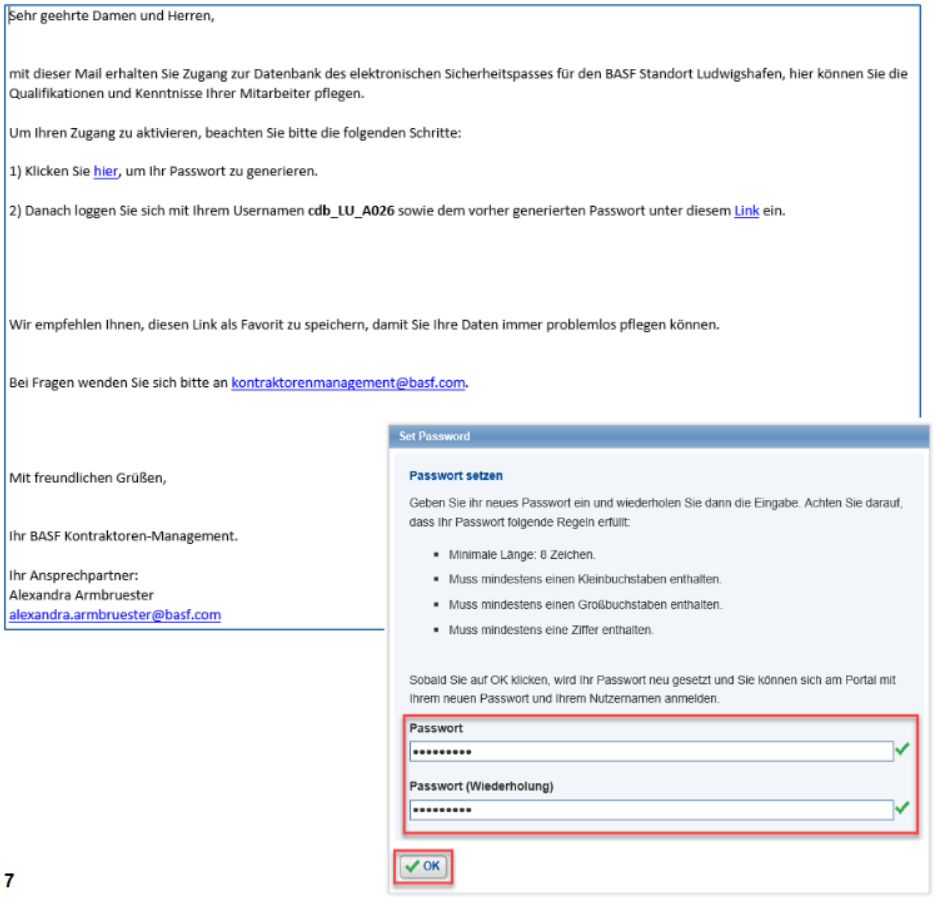
1.BASF Beauftragte legt Ihr Kontraktoren-Profil inkl. Ansprechpartner an

2.Die angegebene Emailadresse erhält eine Mail

3.Mit Klick auf den Link können Sie sich Ihr Passwort erstellen

4.Sie gelangen im Anschluss auf Ihre Startseite der Kontraktoren Datenbank

5.1 Zugang pro Kontraktor, mehrfach verwendbar



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dieser Mail erhalten Sie Zugang zur Datenbank des elektronischen Sicherheitspasses für den BASF Standort Ludwigshafen, hier können Sie die Qualifikationen und Kenntnisse Ihrer Mitarbeiter pflegen.

Um Ihren Zugang zu aktivieren, beachten Sie bitte die folgenden Schritte:

1) Klicken Sie hier, um Ihr Passwort zu generieren.

2) Danach loggen Sie sich mit Ihrem Usernamen **cdb_LU_A026** sowie dem vorher generierten Passwort unter diesem Link ein.

Wir empfehlen Ihnen, diesen Link als Favorit zu speichern, damit Sie Ihre Daten immer problemlos pflegen können.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an kontraktorenmanagement@basf.com.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr BASF Kontraktoren-Management.

Ihr Ansprechpartner:
Alexandra Armbruester
alexandra.armbruester@basf.com

7

Set Password

Passwort setzen

Geben Sie ihr neues Passwort ein und wiederholen Sie dann die Eingabe. Achten Sie darauf, dass Ihr Passwort folgende Regeln erfüllt:

- Minimale Länge: 8 Zeichen.
- Muss mindestens einen Kleinbuchstaben enthalten.
- Muss mindestens einen Großbuchstaben enthalten.
- Muss mindestens eine Ziffer enthalten.

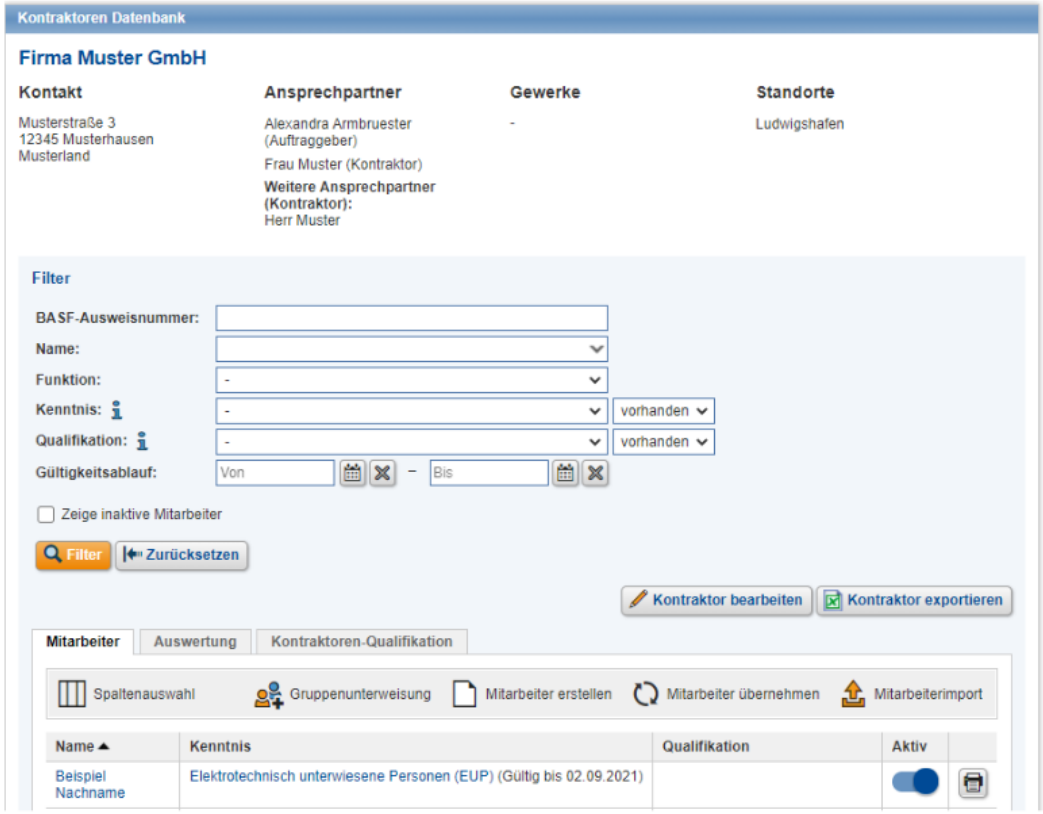
Sobald Sie auf OK klicken, wird Ihr Passwort neu gesetzt und Sie können sich am Portal mit Ihrem neuen Passwort und Ihrem Nutzernamen anmelden.

Passwort
••••••••

Passwort (Wiederholung)
••••••••

OK

Kontraktoren-Datenbank



- je Kontraktor 1 Zugang für mehrere Anwender
- Allgemeine Unternehmensdaten
- Filterbereich
- Funktions- und Anwendungsbereich
- Angaben zu Mitarbeitern, Auswertung und Unternehmensqualifikation

BASF
We create chemistry

Kontraktoren-Pass

BASF
We create chemistry

Kontraktoren-Pass

Felix Findig
Musterfirma
Stützpunktleitung Meister/in
Sprachen: Deutsch
Notfallnummer: 0621 60 110

Erstellungsdatum: 03.09.2020
Version 6.0 (01.09.2020)
erstellt durch Alexandra Armbruester

Kenntnisse

Name	Verantwortliche/r	Hinweis	Laufzeit	Standort
Motorsägenführerschein	-	-		-
G20.1/2 für Lärm	-	-		-
Sicherheitseinweisung Betrieb: CI Acetylen Fabrik	-	V108, V133, V135, V136, V138, V140, V141, V143, V144, V145, V146, V147, V148, V149, V150, V151, V152, V153, V154, V155, V156, V157, V159, V161, V162, V163, V164, V165, V240		Ludwigshafen

Qualifikationen

Name	Verantwortliche/r	Hinweis	Laufzeit
Befähigungsnachweis Teleskopgelenk-Arbeitsbühne	-	-	

- Der Kontraktoren-Pass enthält
  - Die wichtigsten Daten zur Person
  - Eine Zusammenfassung der Kenntnisse
  - Eine Zusammenfassung der Qualifikationen
  - Ein QR-Code zur Verifizierung des Profils

BASF
We create chemistry

Life-Demo

BASF
The Chemical Company

BASF

We create chemistry

Erlebnisse eines SiGeKo….

Vorfälle Standort Lemförde – Vorfälle Bau allgemein

Ansgar Honerkamp – SiGeKo/Construction Manager
BASF Polyurethanes GmbH

We create chemistry

Beispiele Unfälle am Bau

NEUE OZ OSNABRÜCKER ZEITUNG

16.10.2020, 17:24 Uhr

"Ermittlungen laufen": Vier Tote nach schwerem Unfall auf Baustelle in Oberbayern

Denklingen. Am Freitag stürzte bei Betongießarbeiten auf einer Baustelle in Oberbayern eine Decke ein. Für vier Arbeiter kam jede Hilfe zu spät.

Minuten nach dem Notruf treffen die Rettungskräfte ein, zwei Hubschrauber, zahlreiche Rettungswagen, Notärzte, Feuerwehr. Doch für die vier Arbeiter kommt jede Hilfe zu spät. Am Freitag stürzte auf einer Baustelle im oberbayerischen Denklingen im Landkreis Landsberg am Lech bei Betongießarbeiten eine Decke mit Schalung ein. Die Arbeiter wurden teils unter Trümmern und flüssigem Beton begraben.

BASF
We create chemistry

Beispiele Unfälle am Bau

Beispiele Unfälle am Bau

TÖDLICHER ARBEITSUNFALL

22-Jähriger auf Baustelle des Medienhauses in Lingen gestorben

Nach ersten Informationen war es gegen 10.15 Uhr zu dem Unfall bei Betonarbeiten gekommen. Die Pumpmaschine des Betonmischers, der hinter dem Gebäude stand und Beton in das Obergeschoss pumpte, hatte laut Polizeioberkommissar Jens Frermann an Halt verloren und einer der beiden Stützen sackte daraufhin ein. Der matschige Untergrund hatte unvermittelt nachgegeben.
Anschließend stürzte der Arm dieser Betonpumpe – auch Rüssel genannt – auf zwei Bauarbeiter, die sich im Obergeschoss des Medienhauses aufhielten. Ein 22-jähriger Mann aus dem nördlichen Emsland wurde laut Polizei tödlich verletzt. Sein 28-jähriger Kollege aus Westoverledingen verfing sich mit dem Bein in einer Lenkschlaufe und wurde dabei schwer verletzt.

Beispiele Unfälle am Bau

Tödlich verletzt wurde am Dienstagmorgen eine Person auf der Baustelle des Medienhauses Lingen an der Bernd-Rosemeyer-Straße.

Hermann Bojer

Beispiele Unfälle am Bau

17.05.2021, 15:38 Uhr
zuletzt aktualisiert vor 14 Stunden

NEUE OZ OSNABRÜCKER ZEITUNG

METALLTEIL FÄLLT AUF HUBWAGEN-KORB

Mann stürzt in die Tiefe: Tödlicher Arbeitsunfall in Georgsmarienhütte

Georgsmarienhütte.
Bei einem Arbeitsunfall in einem Gewerbebetrieb in Oesede ist am Montagvormittag ein 43-jähriger Mann ums Leben gekommen.
In einem Gewerbebetrieb an der Werner-von-Siemens-Straße waren Beschäftigte einer Fremdfirma dabei, eine sogenannte Schienenlaufkatze an einem Kran unter dem Dach einer Werkhalle anzubringen. Mit einem Kran wurde das rund drei Tonnen schwere Bauteil dorthin transportiert.
Zur Montage befanden sich zwei Männer im Korb einer Hubarbeitsbühne. Ersten Erkenntnissen zufolge riss gegen 11.45 Uhr ein Befestigungsseil, woraufhin die Laufkatze in die Tiefe stürzte. Dabei traf das Element den Hubwagen.

Reanimationsversuche scheitern

Einer von ihnen, ein 43-Jähriger, sei in der Folge aus dem Korb in die Tiefe gestürzt. Der Mann starb noch am Unfallort – trotz Reanimationsversuchen, heißt es von der Osnabrücker Polizei. Ein 51-jähriger Kollege wurde in dem Korb eingeklemmt. Die Feuerwehr befreite den Mann. Dieser habe schwere, aber keine lebensgefährlichen Verletzungen erlitten, berichtete ein Polizeisprecher unserer Redaktion. Der Verletzte wurde in ein Krankenhaus gebracht.

BASF
We create chemistry

Beispiele Unfälle am Bau

Rettungskräfte mussten warten

Tödlicher Unfall in Paderborn – Treppe in Rohbau stürzt ein

von dpa

Paderborn. Beim Einsturz einer Betontreppe in einem Rohbau in Paderborn ist ein 59-jähriger Bauarbeiter eingeklemmt worden und gestorben.

BASF
We create chemistry

Beispiele Unfälle am Bau

Gemeinsam mit Kollegen war er mit der Montage vorgefertigter Treppenteile aus Beton beschäftigt, als er mit dem obersten Treppenelement aus der vierten Etage aus bislang unbekannter Ursache abstürzte, wie die Polizei am Dienstag mitteilte. Das Betonteil riss Teile des Treppenhauses bis ins Kellergeschoss mit sich. Ein 57-jähriger Kollege, der auf dem abstürzenden Element gestanden hatte, konnte sich noch an einer Betonkante festhalten und von Kollegen hinaufgezogen werden. Er zog sich Armverletzungen zu, zwei seiner Kollegen erlitten Schocks. Alle drei wurden in Krankenhäuser gebracht.

Wegen akuter Einsturzgefahr weiterer Betonteile konnten die Rettungskräfte mehr als vier Stunden lang nicht zu dem Eingeklemmten im Keller vorbringen. Nachdem schließlich das Technische Hilfswerk die Einsturzstelle gesichert hatte, konnte der abgestürzte Arbeiter nur noch tot aus den Betontrümmern geborgen werden. Die Ermittlungen zur Unglücksursache dauerten an. Auf dem Gelände entsteht ein neues Gebäude der Paderborner Kreisverwaltung. Die Bauarbeiten ruhen derzeit.

Copyright by Neue Osnabrücker Zeitung GmbH & Co. KG, Breiter Gang 10-16 49074 Osnabrück

Beispiele negativ BASF Lemförde

BASF
We create chemistry

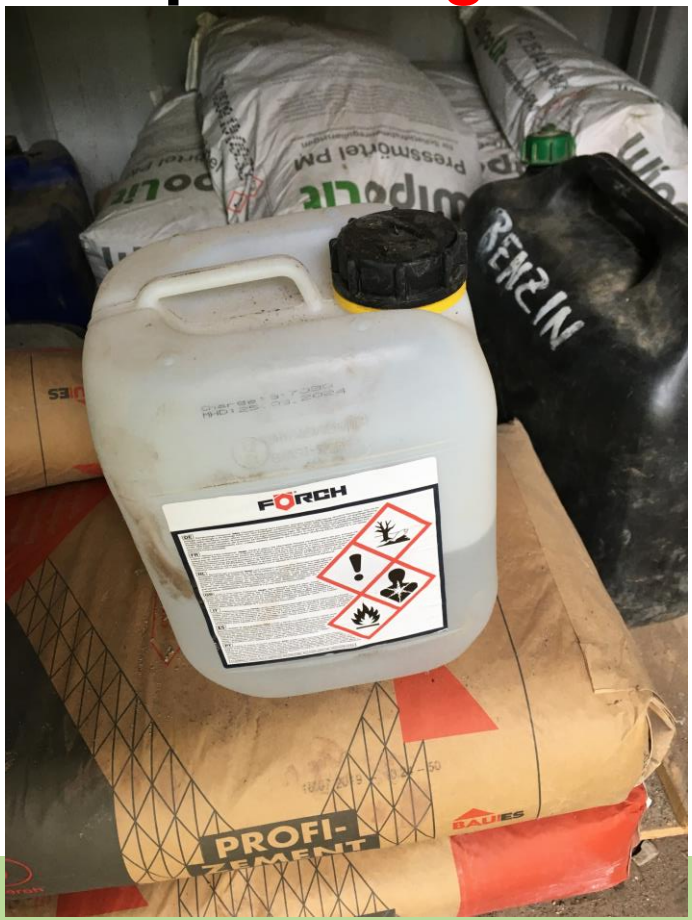
Beispiele negativ BASF Lemförde

Beispiele negativ BASF Lemförde

Beispiele negativ BASF Lemförde

Beispiele negativ BASF Lemförde

Beispiele negativ BASF Lemförde



BASF
We create chemistry

Beispiele positiv BASF Lemförde

Materiallagerung auf Baustellen

Ansgar Honerkamp – SiGeKo/Construction Manager
BASF Polyurethanes GmbH

We create chemistry

So sollte es nicht sein (Beispiele Internet):

BASF
We create chemistry

So sollte es nicht sein (Beispiele BASF Lemförde):

So sollte es nicht sein (Beispiele BASF Lemförde):

BASF
We create chemistry

Hinweise zur Lagerung

Quelle: BaustelleneinrichtungVerkehrsflächen, Transportwege, Lagerflächen und Stellflächen - https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Branchen/Bauwirtschaft/pdf/Verkehrsflaechen-Transportwege.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Für die Planung der Lagerflächen muss abgeschätzt werden, in welchem Umfang und an welchem Ort Material antransportiert, zwischenlagert und eingebaut werden muss. Um Material ungehindert für die Förderung mit einem Kran an- und abschlagen zu können, sollten sich zwischen den einzelnen Lagerflächen Wege mit einer Breite von mindestens 0,50 m befinden. Bei einer stehenden Lagerung von Material (Schalung, Fertigteile) ist eine Sicherung gegen Kippen vorzusehen. Stolperstellen auf Lagerflächen sind zu vermeiden.

Praxishinweise:

- Lagerflächen können im Bauwerk, im Baufeld oder außerhalb des Baufeldes auf angemieteten Flächen angeordnet werden. Die Anordnung ist primär von der jeweiligen Bauphase abhängig. Einzelne Arbeiten können die Räumung bestimmter Flächen erfordern.

Hinweise zur Lagerung

Quelle: BaustelleneinrichtungVerkehrsflächen, Transportwege, Lagerflächen und Stellflächen - https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Branchen/Bauwirtschaft/pdf/Verkehrsflaechen-Transportwege.pdf?__blob=publicationFile&v=2

baua: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Praxishinweise:

- Die Einhaltung von Regeln zum Ablagern von Materialien sollte schon in den jeweiligen Verträgen mit den Unternehmen vereinbart werden. Ob Materialien gelagert oder direkt „just in time“ angeliefert werden, ist von den Gegebenheiten der jeweiligen Baumaßnahme (z. B. vorhandene Lagerflächen, Zeitplanung) abhängig.

- **Alle Lagergüter sind ausreichend gegen Umfallen und Wegrollen, gegebenenfalls auch gegen Weg-fliegen, zu sichern.**

- Ein knappes Platzangebot bewirkt oft eine striktere Koordination der Nutzung von Flächen und bessere Ordnung

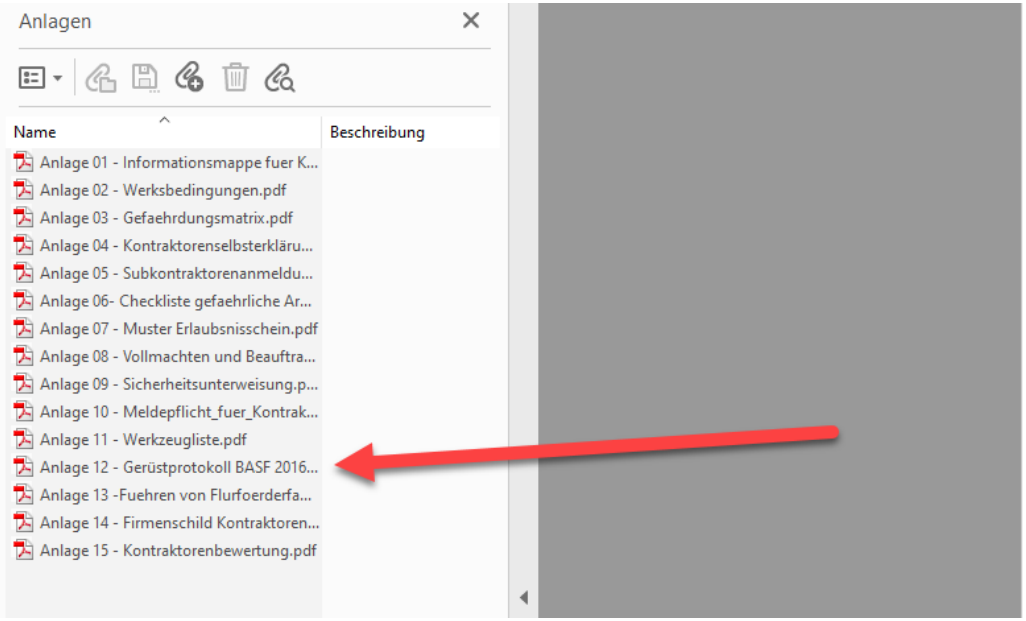
BASF We create chemistry

Gerüste bei der BASF

Ansgar Honerkamp – SiGeKo/Construction Manager – befähigte Person – Sachkunde Gerüste
BASF Polyurethanes GmbH

We create chemistry

Richtlinie 01-90



BASF
We create chemistry

BASF Polyurethanes GmbH

Richtlinie für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz

Autor /Author	Freigegeben / Released	Datum / Date
Franz Redl	Uwe Thiemann	02/2018

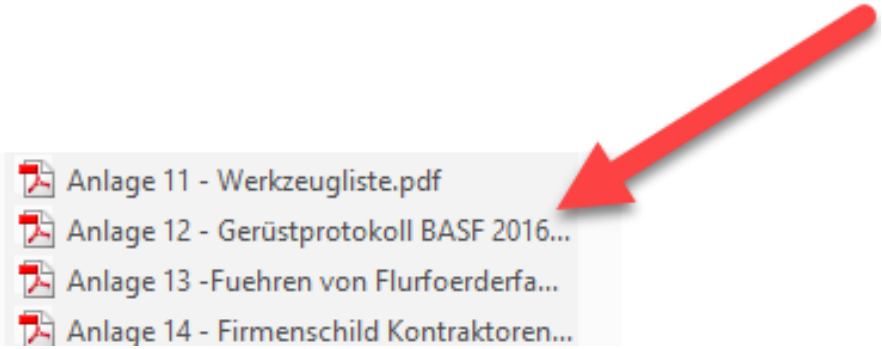
Kopie unterliegt nicht dem Änderungsdienst

Richtlinie 01-90 Kontraktorenmanagement

Einleitung	Die BASF Polyurethanes GmbH (nachfolgend auch „BASF" genannt) verpflichtet sich mit ihrer Sicherheits- und Umweltpolitik zur Einhaltung aller einschlägigen Gesetze und Verordnungen. Daher erwartet die BASF, dass alle auf ihrem Betriebsgelände arbeitenden Dienstleister (Kontraktoren und Subkontraktoren) die gleichen Sicherheits- und Umweltnormen einhalten wie die BASF selbst. Kontraktoren (ggf. auch noch als Fremdfirmen bezeichnet) sind werksfremde Unternehmen, die als Vertragsfirmen Leistungen auf dem Gelände der BASF Polyurethanes GmbH erbringen. Subkontraktoren sind Unternehmen, die von Kontraktoren zur Erfüllung ihrer Leistungen eingesetzt werden.

BASF
We create chemistry

Richtlinie 01-90



https://www.basf.com/global/de/who-we-are/organization/locations/europe/german-sites/lemfoerde/standort-informationen.html

BASF
We create chemistry

Richtlinie 01-90

Informationsmappe für Kontraktoren

PDF (21,0 MB)

Gerüstprotokoll

Firmenname / Stempel

Prüfprotokoll

für Arbeits- und Schutzgerüste
(entsprechend §§ 10,11 Betr.Sich V)

Bauvorhaben:
Auftraggeber:

Gerüstart:

☐ Arbeitsgerüst ☐ Schutzgerüst ☐ Dachfanggerüst ☐ ☐
☐ Fassadengerüst ☐ Raumgerüst ☐ Treppenturm ☐ ☐

Lastklasse: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

(Erläuterung: Lastklasse 1=75Kg/m²; 2=150Kg/m²; 3=200Kg/m²; 4=300Kg/m²; 5=450Kg/m²; 6=600Kg/m² bei gleichmäßig verteilter Last)

Breitenklasse: ☐ W06 ☐ W09 ☐ W _____

Bekleidung: ☐ mit Netzen ☐ mit Planen ☐ Ohne

☐ Regelausführung ☐ nach statischem Einzelnachweis

Verwendungszweck:

Gerüstbauteile		**Beläge**	
augenscheinlich unbeschädigt	☐ *	Gerüstbohlen /-bretter	☐ *
		Systembeläge	☐ *

Standsicherheit		**Arbeits- und Betriebssicherheit**	
Tragfähigkeit der Aufstandfläche	☐ *	Seitenschutz	☐ *
Spindelauszugslänge	☐ *	Wandabstand	☐ *
Längsriegel in Fußpunkthöhe	☐ *	Aufstiege, Zugänge	☐ *
Verstrebungen	☐ *	Eckausbildungen	☐ *
Gitterträger	☐ *	Schutzwand im Dachfanggerüst/Netze	☐ *
Sonderkonstruktionen nach Bauunterlagen	☐ *	Verkehrssicherheit, Beleuchtung	☐ *
Fahrrollen	☐ *	Beweisfotos angefertigt	☐ *

Verankerungen

Ankerprotokoll vorhanden	☐ *	**Kennzeichnung angebracht**	☐ *
bei Bekleidungen erhöhte Kräfte beachtet	☐ *		

* **ankreuzen, wenn geprüft und in Ordnung**

Bemerkungen: (z.B. Helmtragepflicht)

Veränderungen an der Gerüstanlage dürfen nur durch den Gerüstersteller vorgenommen werden!

☐ Prüfung des Arbeits- und Schutzgerüstes abgeschlossen (Gerüstersteller) / Gerüst freigegeben

Ort, Datum: _____ Unterschrift Gerüstersteller _____

☐ Arbeits- und Schutzgerüst nach Aufbau/Erweiterung auf augenscheinliche Mängel überprüft

Ort, Datum: _____ Unterschrift Sachkundiger des Gerüstestellers _____

☐ Arbeits- und Schutzgerüst auf augenscheinliche Mängel und wechselseitige Gefährdung überprüft

Ort, Datum: _____ Unterschrift Sachkundiger des Auftraggebers _____

Die Checkliste befindet sich auf Seite 2!

Firmenname / Stempel

Checkliste für den Gerüstbenutzer zur Überprüfung von Arbeits- und Schutzgerüsten / Treppentürmen

Überprüfung	Ja/Ohne Mangel	Mangel (welcher)
Verwendungszweck (geeignet z.B. für Maurerarbeiten, Isolierarbeiten, Malerarbeiten)		
- Ist das Gerüst an sichtbarer Stelle (z.B. Aufstieg) gekennzeichnet - Arbeitsgerüst und/oder Schutzgerüst nach DIN EN 12811 / DIN 4420 - Lastklasse und Nutzlast, Breitenklasse (Kennzeichnung auf Vorderseite) - Gerüstersteller		
Wurden Prüfung und Freigabe dokumentiert? (z.B. Prüfprotokoll)		
Stand- und Tragsicherheit		
Ist die Stand- und Tragsicherheit zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme durch den Auftraggeber bestätigt? (Kennzeichnung auf		
Arbeits- und Betriebssicherheit		
Sind sichere Zugänge oder Aufstiege, wie z.B. innenliegende Leitergänge oder Treppentürme vorhanden?		
Ist jede Arbeitslage vollflächig mit Belägen ausgelegt?		
wippen noch ausweichen können und sind sie gegen Abheben gesichert?		
Ist bei der Einrüstung einer Bauwerksecke der Belag in voller Breite herumgeführt?		
Sind Belagelemente unbeschädigt, z.B. nicht eingerissen, eingeschnitten, angefault?		
Sind alle Gerüstlagen bei mehr als 2,00m Absturzhöhe mit einem 3-teiligen Seitenschutz (Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett) versehen?		
Ist der 3-teilige Seitenschutz auch an den Stirnseiten und Öffnungen angebracht - bei Verkehrswegen 2 tgl. Seitenschutz ?		
Ist ein maximaler Wandabstand von 30cm eingehalten? (wenn nicht, ist auch hier Seitenschutz erforderlich)		
Anforderungen an Fang- und Dachfanggerüste (bei Bedarf)		
Ist bei Dachfanggerüsten die Belagfläche mindestens 0,60m breit?		
Liegt der Belag des Dachfanggerüstes nicht tiefer als 1,5m unter der Traufkante?		
Beträgt der Abstand zwischen Schutzwand und Traufkante mindestens 0,70m?		
Besteht die Schutzwand aus Netzen oder Geflechten?		
Ist bei Fanggerüsten die Belagfläche mindestens 0,90m breit?		
Liegt der Belag des Fanggerüstes nicht tiefer als 2,0m unter der Absturzkante?		
Sonstige Anforderungen		
Sind spannungsführende Leitungen und/oder Geräte im Gerüstbereich abgeschaltet, abgedeckt oder abgeschrankt?		
Sind sonstige Gefährdungen (z.B. durch heiße Rohrleitungen, Chemikalienkontakt) ausgeschlossen?		
Beleuchtung zur Sicherung des öffentlichen Verkehrs		
Ist am Gerüst beim Einsatz im öffentlichen Bereich ein Schutzdach vorhanden?		

BASF
We create chemistry

Gerüstprotokoll

Mitbenutzer

Mit Unterschrift bestätigt der Verantwortliche des Unternehmens, das das Gerüst mitbenutzt, dass alle Nutzenden in die nachfolgenden Hinweise und Vorschriften unterwiesen wurden:

Firmenname	Verantwortlicher	Datum / Unterschrift

1. Anwendungsbereich

Diese Anweisung gilt für den Umgang mit Gerüsten

2. Gefahren für Mensch und Umwelt

- Bei unsachgemäßem Handhaben, Aufstellen von Gerüsten bei starken Wind besteht die Gefahr von Absturz von Gerüsten und verfahrbaren Arbeitsbühnen.

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Arbeitsplätze auf Gerüsten nur über dafür vorgesehene Zugänge betreten oder verlassen
- Nicht auf Gerüstbelägen abspringen oder abwerfen
- Ab 1 m Arbeitshöhe, bei Bauarbeiten ab 2 m, dreiteiliger Seitenschutz, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett anbringen
- Bei Arbeitsplätzen an und über Wasser oder anderen festen oder flüssigen Stoffen, in denen man versinken kann, z. B. Silos, immer Absturzsicherungen anlegen
- Nach außergewöhnlichen Einwirkungen (z. B. Sturm) Gerüst überprüfen
- Fahrbare Arbeitsbühnen gegen unbeabsichtigte Fahrbewegungen sichern
- Während des Verfahrens keine Personen auf fahrbaren Arbeitsbühnen
- Aufbau + Umbau ausschließlich durch Fachfirmen
- Gerüste erst nach schriftlicher Freigabe durch Ersteller und den Sachkundigen des Auftraggeber betreten

· Veränderungen an der Gerüstanlage dürfen nur durch den Gerüstersteller vorgenommen werden!

4. Verhalten bei Störungen

- Bei festgestellten Mängeln Arbeiten unverzüglich einstellen
- Gerüst gegen Benutzung sichern, und den BASF Beauftragten benachrichtigen

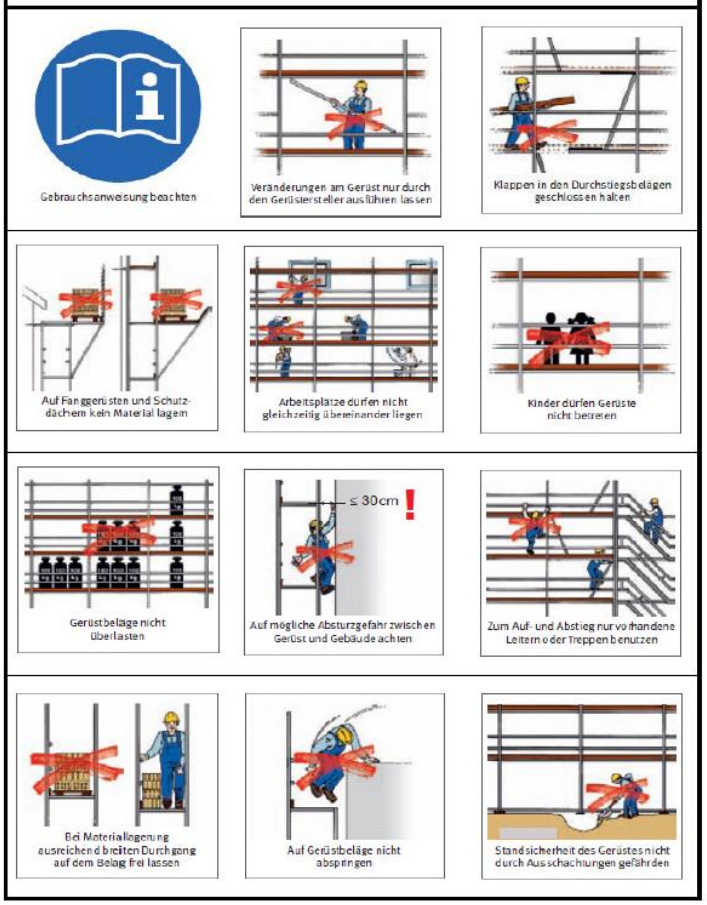
5. Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe

- Ruhe bewahren
- Ersthelfer heranziehen

· Notruf: 2441 (05443-12-2441)

- Unfall melden

Hinweise zur Nutzung / Bedienungsanleitung



BASF
We create chemistry

Gerüstprotokoll - Mitbenutzer

Mitbenutzer

Mit Unterschrift bestätigt der Verantwortliche des Unternehmens, das das Gerüst mitbenutzt, dass alle Nutzenden in die nachfolgenden Hinweise und Vorschriften unterwiesen wurden:

Firmenname	Verantwortlicher	Datum / Unterschrift

BASF
We create chemistry

BASF

We create chemistry

BASF
We create chemistry

IH-Themen für Kontraktorenschulung Standort Lemförde

Kunibert Robke, 14.06.2021

Instandhaltungsrelevante Themen

- An-/Abmelden
- Info´s in den Bestellungen
- Nutzung von Einrichtungen der BASF
- Prüfungen und Dokumentation

BASF
We create chemistry

Internal

An-/Abmelden

- **Anmelden**
  - Beim Auftraggeber **und** im Betrieb
  - **Vor** Arbeitsbeginn
    - Entgegennahme der Erlaubnisscheine und evtl. SAP-Arbeitsaufträge

- **Abmelden** (Ende des Tages bzw. nach Arbeitsende)
  - Im Betrieb **und** beim Auftraggeber
    - Abgabe Erlaubnisschein und SAP-Arbeitsaufträge
    - Rücksprache zum Arbeitsauftrag (festgestellte Mängel, Abweichungen von Sollzustand?)
    - Erstellung der notwendigen Dokumentation (Prüfberichte, etc.)
    - Abgabe Servicebericht, Stundennachweise, etc.

BASF
We create chemistry

Internal

Info´s in den Bestellungen
Teil 1

- **SAP-Auftragsnummer 97xxxxxxx** bitte unbedingt mit auf dem Arbeitsnachweis notieren!

- **Gebäude**: D51
- **Anlage**: Tanklager
- **Anlagenteil**: Lagertank B121.1 Pol. 90227 / H.121.823

- **Starttermin:** 08.06.2021
- **Endtermin:** 30.06.2021

- **Ansprechpartner:** ← **An-/Abmelden**
- Meister mechanisch
- Telefon: 05443/12-**xxxx**

BASF
We create chemistry

Internal

Info´s in den Bestellungen
Teil 2

- **Leistungsbeschreibung**:
  - Austausch der Stopfbuchse am Samsonregler H.121.823

- **Vor** Arbeitsbeginn unbedingt beim genannten Ansprechpartner zur Auftragsdurchsprache **melden**!

- **Nach** Arbeitsende sind die Tätigkeiten durch den Ansprechpartner abzunehmen und die Leistungsnachweise unterzeichnen zu lassen!

- Bitte senden Sie die Leistungsnachweise, Serviceberichte, technische Protokolle etc. als pdf-Datei an die Emailadresse **instandhaltung.xxxx@basf.com**

BASF
We create chemistry

Internal

Nutzung von Einrichtungen in den Werkstätten der BASF

- Nutzung von Maschinen, Werkzeug und sonstige Einrichtungen in den Werkstätten der BASF

  Nur in **Notfällen** und nur mit **Erlaubnis** eines Instandhaltungsmitarbeiter

  Sachkunde und Einweisung vorausgesetzt

- Ausgaben von Material und/oder Ersatzteile

  Nur in **Notfällen** und nur mit **Erlaubnis** eines Instandhaltungsmitarbeiter unter Angabe des Auftrag bzw. der Bestellnr.

BASF
We create chemistry

Internal

Prüfungen und Dokumentation

- **Prüfungen** gemäß BetrSichV, VDE, etc…
  - vor Inbetriebnahme
  - nach Änderungen
  - wiederkehrende Prüfungen

Wir bestellen bei Fachfirmen, die wissen was zu tun ist !
Die Wissen was zu prüfen ist !!!

Wir erwarten einen proaktiven Beitrag !

- **Dokumentation**
  - Für dritte nachvollziehbar
  - Zeitnah (sofort)
  - Digital in verarbeitbarer Form und/oder als PDF
  - Immer mit Angabe der SAP-Auftragsnr. **97xxxxxxx** und der Bestellnr.

BASF
We create chemistry

Internal

Danke für die gute Zusammenarbeit !!!

BASF
We create chemistry

Internal

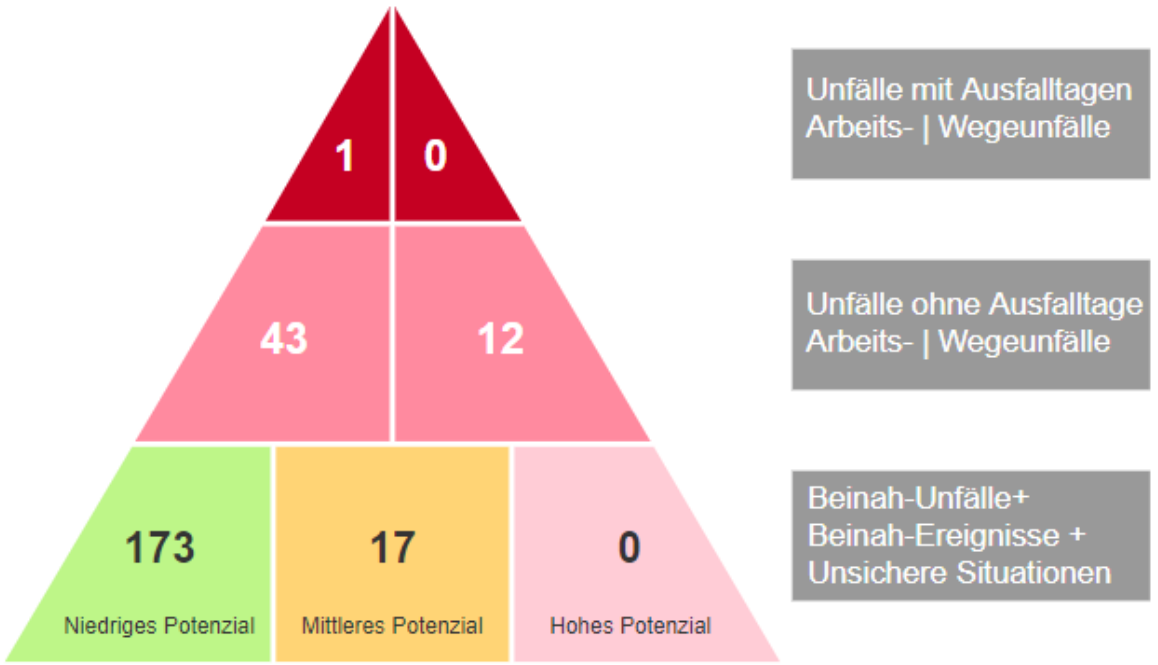
BASF

We create chemistry

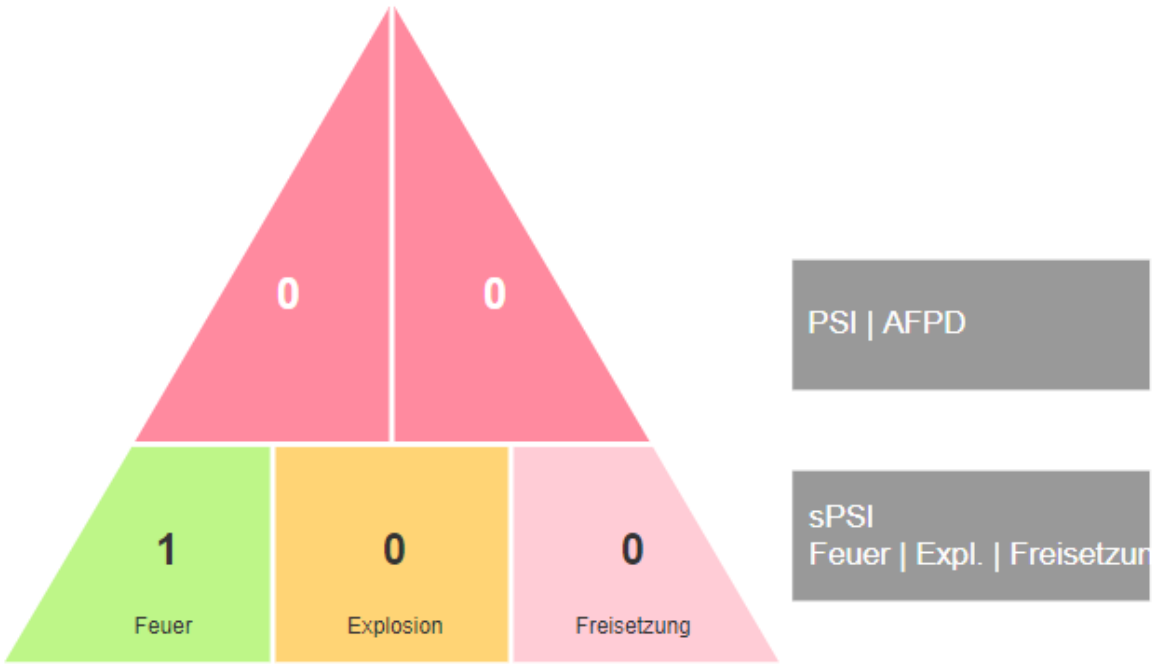
Unfallgeschehen 2020 & 2021

Unfallentwicklung Übersicht Standort Lemförde
Stand 04.05.2021

Mit Wegeunfällen | Ohne Wegeunfälle



Anlagen- und Emissionsereignisse



BASF
We create chemistry
Internal

Jahresvergleich – Stand 04.05.2021 - Lemförde

	YTD 2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Unfall mit Ausfallzeit(LTI) (MA+Leasing)	**1**	4	5	2	3	7	4
Unfall mit Ausfallzeit Kontraktoren	**0**	4	4	8	2	4	0
Ausfalltage (MA+Leasing+Kontraktoren)	**3**	75	60	121	118*	131	45
LTI – daily life (oben enthalten)	**0**	0	1	-	-	-	-
Unfälle mit Arztbesuch	**7**	21	27	34	26	26	25
Ereignisse mit hohem Potential	**0**	3	1	-	-	-	-
PSI - Anlagenereignis	**0**	4	6	4	2	2	4
sPSI – kleines Anlagenereigns	**1**	15	14	8	-	-	-
AFPD – Auslösung Sicherheitsequipment	**0**	10	5	6	10	8	2

*weitere Ausfalltage in 2018-2019, die nicht in die Daten aufgenommen wurden

Ab 2018: Änderung der Kriterien für PSI (überwiegend Reduktion der Mengenschwellen) und Einführung sPSI
Ab 2019: Berücksichtigung von Kontraktorenunfällen bei LTI und Unfällen

Internal

BASF
We create chemistry

Mentimeter

	S1	S2	S3	S4
P0	A	B	D1	E1
P1	A/B	B	E1	~~E2~~ X
P2	B	C	E2	F
P3	C	D2	F	F
P4	E2	F	F	F

Schnittverletzung durch Schlauchkennzeichnung, LTI

Lemförde, Kontraktor, Produktion TPU, Deutschland, Instandhaltung PM/LOMT, 10.11.20

Hergang:

Der Kontraktor wurde mit der wiederkehrenden Überprüfung der Hydraulikschlauchleitungen beauftragt. Beim Herausziehen des einseitig gelösten Schlauchs griff dieser in einen ca. 2cm abstehenden Edelstahlkabelbinder, der sich auf der Rückseite des Schlauchs befand. Trotz getragener Montageschutzhandschuhe kam es zu einer Schnittverletzung.

Unmittelbare Ursachen:

- Kennzeichnung und Verarbeitung der bestehenden Schlauchkennzeichnung nicht fachgerecht ausgeführt
- Gefährdung vor Ort durch Kontraktor nicht erkannt

Maßnahmen:

- Überprüfung GfB und BA der Firma
- Handschuhe mit einer höher Schnittschutzklasse für diese Tätigkeiten festgelegt – Überarbeitung der zugehörigen BA
- Prüfen, ob alternative Schlauchkennzeichnungen verwendet werden können
- Prüfen und überarbeiten von nicht fachgerechten Installationen in den Produktionen

Geh voran!

Internal

BASF
We create chemistry

Knöchel durch fallenden Stahlträger verletzt, LTI

Lemförde/ TPU, Deutschland, GES/GPM, 04.11.20

	S1	S2	S3	S4
P0	A	B	D1	E1
P1	A/B	B	~~E1~~	E2
P2	B	C	E2	F
P3	C	D2	F	F
P4	E2	F	F	F

Hergang:

Eine Stahlbaufirma hat Stahlträger für eine Montage im Keller der TPU Produktion gelagert und für die Montage vorsortiert. Dabei wurden Stahlträger auch senkrecht hingestellt.
Die Elektrofirma hat zwischen den Stahlträgern ein Kabel gezogen. Ein senkrecht stehender Stahlträger wurde hierbei umgestoßen und ist dem Verunfallten auf den Knöchel gefallen.

Unmittelbare Ursachen:

- Das Material (Stahlträger) wurde nicht ordnungsgemäß (zwischen)gelagert.
- Die Gefährdung vor Ort wurde durch anwesenden Firmen-MA (inkl. BASF) nicht erkannt

Maßnahmen:

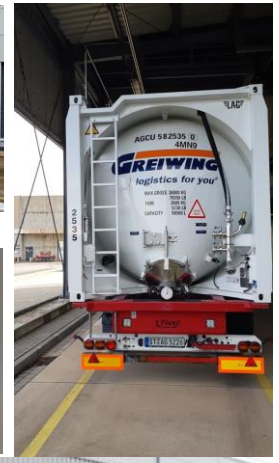
- Schulung für beteiligte Firmen und BASF Abteilungen
- Überprüfung GfB und BA der beteiligten Firmen und BASF Abteilungen
- Unfall und Maßnahmen mit in die Kontraktorenschulung aufnehmen

Sturz eine Speditionsmitarbeiters beim Besteigen des Silocontainers über die integrierte Leiter
BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde, TPU, E-PME/OT

	S1	S2	S3	S4
P0	A	B	D1	E1
P1	A/B	B	E1	E2
P2	B	~~C~~	E2	F
P3	C	D2	F	F
P4	E2	F	F	F

Hergang:

Der Fahrer des Silozugs wurde nach erfolgter Positionierung des Fahrzeugs vom BASF Mitarbeiter angewiesen die Domdeckel zu öffnen und über das Treppenhaus auf die Bühne des Gebäudes zu kommen. Der BASF Mitarbeiter wartet auf der Bühne auf den Fahrer. Der LKW-Fahrer nutze jedoch die Leiter des Silocontainers ohne Absturzsicherung und stürzte von der Leiter seines LKW.



Unmittelbare Ursachen:

- Fahrer hat die Vorgaben der Spedition (Verwendung von verfügbarer PSA gegen Absturz) nicht eingehalten
- Beschilderung an der Ladestelle mit Vorgabe PSA gegen Absturz nicht wahrgenommen und ungünstig positioniert (nur Text keine Piktogramme)
- Unzureichende Kommunikation und Einweisung des Fahrers durch den BASF MA
- Unzureichende organisatorische Vorgaben für Entladung (Checkliste, Arbeitsanweisung) und für die Einweisung des LKW-Fahrers
- Überwachung des Vorgangs durch BASF MA durch etablierten Arbeitsablauf nicht lückenlos möglich gewesen
- Rutschige Oberfläche und Konstruktion der Leiter und des Übertritts auf die Plattform

Maßnahmen:

- Prüfen von Gefährdungsbeurteilung, Schulungsunterlagen und Nachweise des Fahrers
- Organisatorische Vorgaben zur Entladung prüfen und anpassen.
  Checkliste integrieren. Position zur Überwachung durch den BASF Mitarbeiter neu vorgeben.
- Entsprechende Unterweisung der BASF Mitarbeiter mit Zuständigkeit für die Entladung
- Beschilderung in Position und Erkennbarkeit verbessern, Piktogramme ergänzen.

Geh voran!

Internal

BASF
We create chemistry

PM Ereignisreport: mechanisch

20.07.2020 Lemförde PM Site Operations / Maintanance Lemförde

Schnittverletzung an Wärmetauscherplatten

(S) Schweregrad

(P) Wahrscheinlichkeit	S1	S2	S3	S4
P0	A	B	D1	E1
P1	A/B	B	E1	E2
P2	B	C	~~E2~~	F
P3	C	D2	F	F
P4	E2	F	F	F

1. Ereignisbeschreibung

Bei der Handhabung (Aufnehmen der Ersatzplatten und Anbringen am Wärmetauscher - Aufbau des Plattenpakets) von Ersatzplatten für einen Wärmetauscher an der BA 4 in D51 rutschte dem Fremdfirmenmitarbeiter eine Platte weg. Beim Nachfassen zog er sich, trotz Handschuhen (Montagehandschuh, Schnittklasse 1), eine Schnittverletzung am linken Zeigefinger zu.
Erstversorgung der Wunde erfolgte durch den Betriebssanitäter, mit anschließender Untersuchung beim Betriebsarzt.

2. Ursachen

- Falscher Handschuh (zur geringe Schnittfestigkeit) ausgewählt
- GFB und BA Kontraktor nicht spezifisch genug bzw. Gefahren und Maßnahmen nicht ausreichend spezifiziert
- Händischer Transport von mehreren Platten (ca. 2-3 kg)
- Gefährdung nur partiell erkannt, unzureichende PSA ausgewählt bzw. vorgegeben durch den Hersteller der Wärmetauscher
- Gefährdung bei Erstellung ES nicht erkannt bzw. durch Kontraktor nicht spezifiziert.

3. Maßnahmen

- Die Fremdfirma überarbeitet ihre Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisung auf die Vorgabe zur Verwendung von Schnittschutzhandschuhen der Klasse 5 bei Montagearbeiten an Wärmetauschern.
- Anschließend werden alle Mitarbeiter der Fremdfirma auf die neue BA und die Nutzung der Handschuhe geschult.
- Zusätzlich werden ab sofort im Arbeitserlaubnisschein ,bei Montagetätigkeiten mit Wärmetauscherplatten, Montagehandschuhe mit Schnittschutzklasse 5 als zusätzliche PSA durch die Instandhaltung vorgegeben. Information der ES-Aussteller.

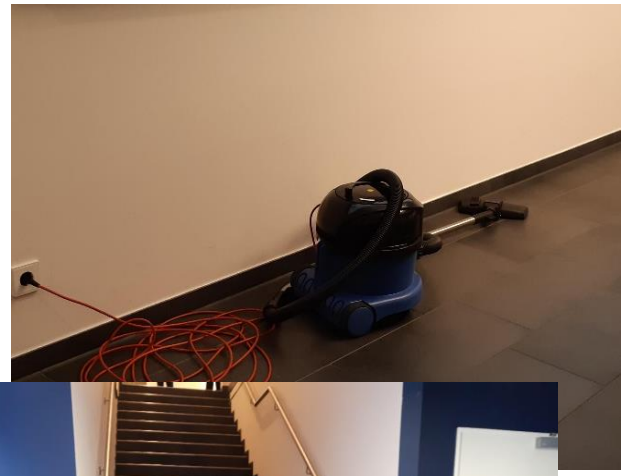
Treppensturz bei der Reinigung Treppe in der Kantine

12.03.2020

	S1	S2	S3	S4
P0	A	B	D1	E1
P1	A/B	B	~~E1~~ X	E2
P2	B	C	E2	F
P3	C	D2	F	F
P4	E2	F	F	F

Hergang:

Im Rahmen der Unterhaltsreinigung hat die Reinigungskraft (RK) die Treppe mit einem Staubsauger gereinigt. Gemäß der üblichen Vorgehensweise in diesem Reinigungsrevier wurde der Staubsauger oben mit Strom versorgt und dann die Treppe von oben nach unten gesaugt. Im Bereich der unteren Treppe (ca. 4-5 Stufe von unten) ist die RK ins Leere getreten und gestürzt.



Unmittelbare Ursachen:

Der Staubsauger und der Saugarm müssen von der Reinigungskraft während der Reinigung gehalten werden, weil ein Abstellen nicht möglich ist. Dies hat begünstigt, dass die MA das Gleichgewicht verloren hat und gestürzt ist.

Maßnahmen: T O P

O/T – Prüfen mit der Sifa von LR, ob weitere Änderungen in der Reinigung / Equipment vorgenommen werden können, um ähnliche Unfälle zukünftig zu vermeiden

P - Unterweisung der Mitarbeiter anhand des Unfalls

Geh voran!

Internal

BASF
We create chemistry

Weitere Arbeitsunfälle ohne Ausfalltage

Der Kontraktor hat sich bei Beschilderungsarbeiten von Rohrleitungen mit Messer in den Zeigefinger der linken Hand geschnitten.
Der Mitarbeiter einer Fremdfirma wollte Alt - Silikon an einer Fliese im Keller des Gebäudes A10 mittels eines Klingenmessers entfernen. Dabei rutschte er ab und fügte sich am Zeigefinger der linken Hand eine tiefe Schnittwunde zu.
Bei der Reinigung eines Autothermgeräts mittels UVW R 1025 löste sich eine Schlauchverbindung und benetzte einen Kontraktor der in der Nähe des Gerätes stand. Dieser informierte die in der Nähe befindlichen Mitarbeiter und entledigte sich seiner Kleidung und reinigte die betroffene Stelle mit Seifenwasser.
Kontraktormitarbeiter hat sich bei der Funktionskontrolle der Tür für die Entgratungsanlage EMG3 den Ringfinger an der linken Hand verletzt (kleine Schnittwunde)

Internal

Umweltschutz
Der Beitrag von BASF zu Operation Clean Sweep®

Der Beitrag von BASF zu Operation Clean Sweep®

- 75% des Mülls im Meer besteht aus Kunststoffen
- Gefahr für Vögel und Meeresbewohner, die kleine Teile verschlucken und in Folge unter Atemwegsbeschwerden leiden.
- Ursachen:
  Mangelhafte Abfallbehandlung, unsachgemäßes Entsorgen in der Umwelt, Abfälle aus Fischerei und Schifffahrt.
  An Stränden und in den Mägen von Meerestieren wird auch Kunststoffgranulat gefunden, das ursprünglich für die Weiterverarbeitung bestimmt war.

Als Partner einer Initiative gegen Kunststoffgranulatverlust leistet BASF einen Beitrag, um dies zu verhindern.

BASF
We create chemistry

Quelle: Kein Kunststoffgranulat in die Umwelt freisetzen (basf.com)

Internal

Operation Clean Sweep®

Operation Clean Sweep®
Operation Clean Sweep® (OCS) ist ein internationales Programm, das sich dafür einsetzt, den Verlust von Kunststoffgranulat, -flakes und -pulver zu vermeiden und sicherzustellen, dass diese Materialien nicht in die Umwelt gelangen. Initiiert wurde die OCS von der Plastics Industry Association (PLASTICS) und der Plastics Division des American Chemistry Council (ACC) bereits vor vielen Jahren.

Unternehmen aus der gesamten Wertschöpfungskette der Kunststoffindustrie verpflichten sich im Rahmen des Programms dazu, „Good Housekeeping“-Praktiken anzuwenden und mit der Eindämmung von Granulatverlusten ihren Beitrag zur Reinhaltung der Umwelt zu leisten. Kunststoffhersteller, -verarbeiter und -vertreiber, Logistik- und Recyclingunternehmen haben dabei dasselbe Ziel: null Granulatverlust. Denn der verantwortungsvolle Umgang mit Kunststoffgranulat schützt nicht nur die Umwelt, sondern ermöglicht auch eine effizientere Weiterverarbeitung der Produkte.

Quelle: Kein Kunststoffgranulat in die Umwelt freisetzen (basf.com)

Internal

BASF
We create chemistry

Der Beitrag von BASF zu Operation Clean Sweep®

Mit folgenden Maßnahmen setzt BASF die OSC aktiv um:

- Identifikation potentieller und Behebung identifizierter Verlustquellen (bspw. Be- und Entladung von Lastwagen)
- Technische Verbesserungen der Arbeitsstätten wie die Installation spezieller Verschluss- und Filtervorrichtungen, um Granulat abzufangen, als auch Hilfsinstrumente, die in den Arbeitsalltag integriert sind
- Mitarbeiter-Schulungen, die auf die Herausforderungen des Granulatverlusts aufmerksam machen, Meeresverschmutzung, Umwelt- und Arbeitssicherheit thematisieren, vorbeugende Praktiken (Reinigung Sammlung) vermitteln und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter motivieren
- Bestärkung unserer Partner in der Wertschöpfungskette, an der Initiative teilzunehmen.

BASF
We create chemistry

Quelle: Kein Kunststoffgranulat in die Umwelt freisetzen (basf.com)

Internal

Der Beitrag von BASF zu Operation Clean Sweep®

Was ist „clean“? – Hier ist das Bewusstsein zu verbessern!

Kunststoffteilchen sind überall

→ Einige Teilchen sind hier und da

→ Wenige bis kaum Teilchen

→ **Keine** Teilchen

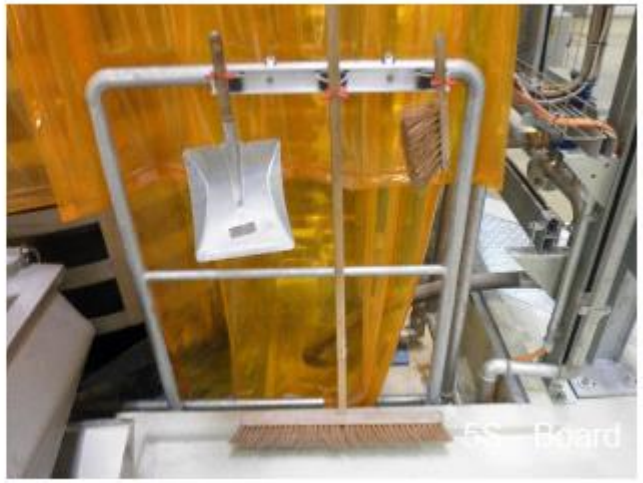
BASF
We create chemistry

Quelle: Kein Kunststoffgranulat in die Umwelt freisetzen (basf.com)

Internal

Der Beitrag von BASF zu Operation Clean Sweep®

Was ist „clean“?
Hier ist das Bewusstsein zu verbessern. Tägliche Routinen sind wichtig!



Internal

Der Beitrag von BASF zu Operation Clean Sweep®

BASF We create chemistry	TPU Lemförde (Standort) Produktion (Geltungsbereich)	Spezielle Betriebsanweisung	Nr. 0213/026	Letzte Kontrolle: siehe Ordner
BA Gruppe: Umwelt **Vermerk:**		27.09.2018 Erstellt am Geändert am	Borggrefe Erstellt	Dr.Woo Genehmigt

Operation Clean Sweep (OCS)
Kein Kunststoffgranulat (Pellets) in die Umwelt freisetzen

Gefahren für Mensch und Umwelt

Das Kunststoffgranulat stellt eine steigende Gefahr für Vögel und Meerersbewohner dar, die kleine Teile verschlucken und in Folge sterben. In der Umwelt und in den Mägen von Meerestieren wird auch Kunststoffgranulat gefunden, das ursprünglich für die Weiterverarbeitung bestimmt war.
Das Kunststoffgranulat, auch Pellets genannt, ist unauffällig und kann daher schnell übersehen werden. Bei der Produktion, beim Transport zum Kunden oder bei der Weiterverarbeitung besteht die Gefahr, dass das feine Granulat verschüttet wird und in der Umwelt landet.

⇒ sonstiges
- Ausrutschen auf freigesetztem Kunststoffgranulat

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Tägliche Reinigung der Produktionsgebäude durch einen Dienstleister
- Regelmäßige Reinigung der Abwasserschächte in Produktionsumgebung
- Ausgetretenes Granulat ist unverzüglich aufzunehmen und dem Restmüll zu zuführen
- Die bereitgestellten Entsorgungsbehälter werden bei Bedarf von einer Entsorgunsfachkraft abgeholt und dem Entsorgungsunternehmen zugeführt
- Silozüge und Ultradur-Verladezonen auf Verunreinigungen kontrollieren, sofortiges Aufnehmen der Granulatreste und fachgerechte Entsorgung

Verhalten bei Störungen

Defekte Siebe in den Abwasserschächten sind direkt dem Vorgesetzten zu melden
- Bereiche mit größeren Mengen an ausgetretenen Granulatresten komplett durch einen Dienstleister reinigen lassen

In dringenden Fällen Notruf 2441 anrufen, Rettungskräfte einweisen

Instandhaltung, Entsorgung

Für die Entsorgung der vollen Abfalllbehälter nehmen Sie Kontakt mit der Entsorgungsfachkraft Tele. 3976 auf

Folgen der Nichtbeachtung

Eine Nichtbeachtung kann neben gesundheitlichen auch arbeitsrechtliche Folgen nach sich ziehen.

02.03.2020

Ihr Beitrag zu Operation Clean Sweep®

- Freisetzung von Kunststoffstäuben und Kunststoffpartikel möglichst vermeiden
- Saubere und gut strukturierte Arbeitsplätze
- Zeitnahes Aufnehmen von Stäuben und Partikeln
- Freisetzung in die Umwelt verhindern
- Geeignete Verpackung für die Entsorgung
- Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter
- Klare Anweisungen etablieren

BASF We create chemistry

Quelle: https://www.basf.com/global/de/who-we-are/sustainability/we-produce-safely-and-efficiently/we-protect-resources-and-ecosystems/engagement-against-plastic-waste/operation-clean-sweep.html

Weiterentwicklung des Kontraktorenmanagement

Weiterentwicklung des Kontraktorenmanagement

neu

Wesentlich geändert oder ergänzt

Gefährdungse

G

erbesserungsprozeß

osten

Gerüste

Flurförderfahrzeuge

Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstu

Baustelleneinrichtungen un Kontraktorenunterkünfte

Arbeiten an Anlagen und Nutzung von Einrichtungen

Gefahrstoffe

Kranarbeiten mit Mobilkrär

Abfälle ur

BASF

We create chemistry

BASF Polyurethanes GmbH

Richtlinie für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz

Autor /Author	Freigegeben / Released	Datum / Date
Franz Redl	Jan Kroker	06/2021

Kopie unterliegt nicht dem Änderungsdienst

Richtlinie 01-90 Kontraktorenmanagement

Einleitung	Die BASF Polyurethanes GmbH (nachfolgend auch „BASF" genannt) verpflichtet sich mit ihrer Sicherheits- und Umweltpolitik zur Einhaltung aller einschlägigen Gesetze und Verordnungen. Daher erwartet die BASF, dass alle auf ihrem Betriebsgelände arbeitenden Dienstleister (Kontraktoren und Subkontraktoren) die gleichen Sicherheits- und Umweltnormen einhalten wie die BASF selbst. Kontraktoren sind werksfremde Unternehmen, die als Vertragsfirmen Leistungen auf dem Gelände der BASF Polyurethanes GmbH erbringen. Subkontraktoren sind Unternehmen, die von Kontraktoren zur Erfüllung ihrer Leistungen eingesetzt werden.
Allgemeine Betriebsanweisung Anlage - Informationsmappe.p Anlage - Werksbedingungen.p	Auf dem Standort der BASF gilt die Allgemeine Betriebsanweisung 005, in der die Grundregeln für einen sicheren und reibungslosen Betrieb des Standortes beschrieben sind. Kontraktoren müssen sicherstellen, dass ihre Mitarbeite[1]r sowie die von ihnen eingesetzten Subkontraktoren einschließlich deren Mitarbeiter die wesentlichen Inhalte der BA 005 kennen und einhalten. Für die Schulung der wesentlichen Inhalte der BA 005 wird die Informationsmappe für Kontraktoren zur Verfügung gestellt. Die ebenfalls eingefügten Werksbedingungen stehen als Kurzzusammenfassung zum Mitnehmen zur Verfügung.

enselbsterklärung
ationspflicht

von Kontraktoren

Mitarbeiter des Kontraktors

ung

Einweisung

Nachweise

Anlagen der RL aktualisiert + ergänzende Anlagen, z.B. Inforamtionsmappe, Kranarbeiten usw.

ssicherheits-
hriften

Änderungen Kontraktorenmanagement und anderer BASF mit Auswirkungen auf das Kontraktorenmanagement

- **Informationsmappe**
  - Grundsatz integriert: **Wir geben Sicherheit immer Vorrang**!
  - Einführung Qualifikationsnachweis. Kann selbständig aus der Kontraktorendatenbank erzeugt werden. Ab 2022 Pflicht zum Mitführen.
  - Thema Speisen und Getränke: keine Lagerung oder Verzehr am Arbeitsplatz, Ausnahme nur mit GfB
  - **Baustellen:** kein Telefonieren auf Gerüsten oder Leitern.
  - **Gesperrte Bereiche:** kein Betreten ohne Genehmigung
  - **Erlaubnisschein -** jede Arbeit muss schriftlich freigeben werden durch den Betrieb.
    Einfacher Prozess, wenn nur gewerkespez. Gefährdungen und keine gegenseitige Gefährdung auftritt
  - Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht unwirksam gemacht werden. Ausnahme im Rahmen eines Erlaubnisscheins
  - PSA gegen Absturz bei allen Arbeiten mit Absturzgefahr

Internal

Änderungen Kontraktorenmanagement und anderer BASF mit Auswirkungen auf das Kontraktorenmanagement

- **Kontinuierlicher Verbesserungsprozess**

  - Aufforderung Verbesserungen & unsichere Zustände zu melden

- **Gefährdungsbeurteilungen & Betriebsanweisungen der Kontraktoren**

  - GfB für gewerkespezifische Gefährdungen und Betriebsanweisungen müssen für die Tätigkeiten am Standort vorliegen
  - Bisher: auf Verlangen vorzeigbar
  - Ab 2022 – Ablage in der Kontraktorendatenbank -
  - Standort ist entsprechend interner Vorgaben in der Pflicht regelmäßige Kontrollen von Gfb und BA von Kontraktoren durchzuführen

BASF
We create chemistry

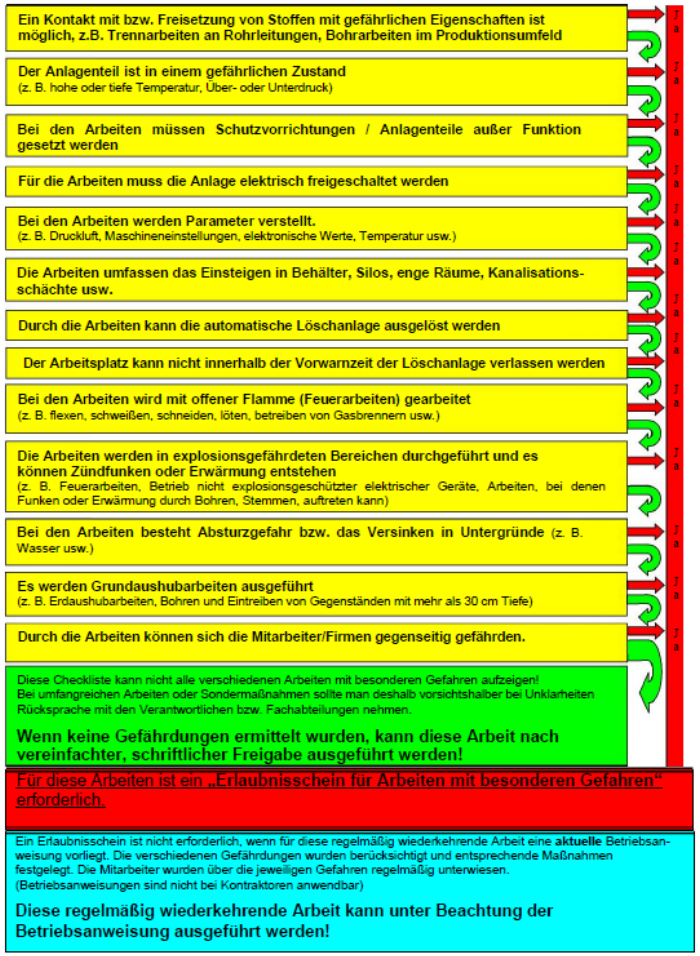
Internal

Änderungen Kontraktorenmanagement und anderer BASF mit Auswirkungen auf das Kontraktorenmanagement

- **Arbeiten mit besonderen Gefahren**
  - Neu: alle Tätigkeiten erfordern eine schriftliche Freigabe
  - Besondere Gefahren: Erlaubnisschein ist das Ergebnis der gemeinsamen Gefährdungsbeurteilung
    → Mitverantwortung durch Kontraktoren hervorgehoben
  - Optionales Formular zur Anmeldung von Arbeiten integriert, um Details für die Erstellung eines Erlaubnisscheins im Vorfeld zu übermitteln
  - Abweichende Regelungen zum Erlaubnisschein auf abgesperrten Baustellen möglich. Wird durch den Construction EHS Plan oder Baustellenordnung festgelegt

Angebot: separate Informationsveranstaltung zum Thema Erlaubnisschein 2021

Checkliste zum Erkennen „von gefährlichen Arbeiten“

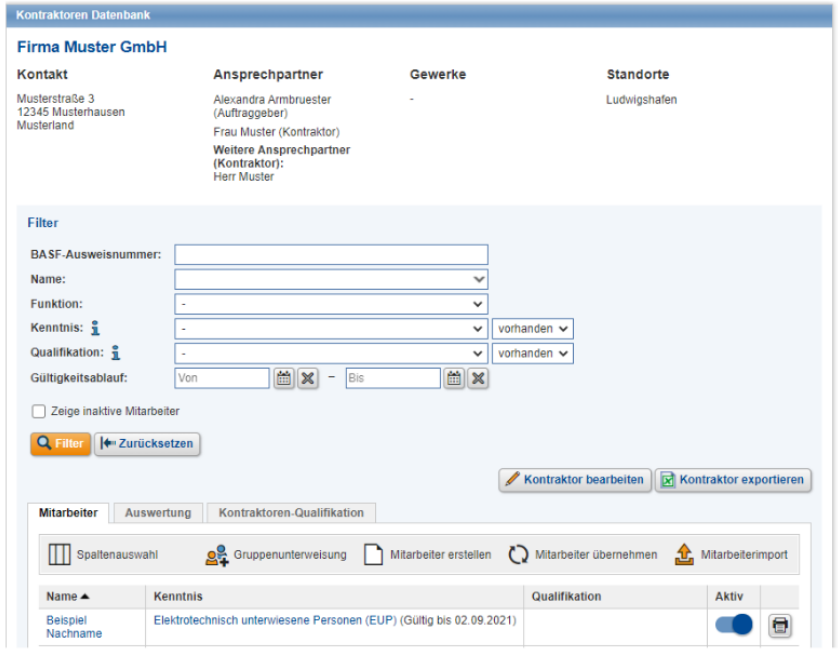


BASF
We create chemistry

Internal

Änderungen Kontraktorenmanagement und anderer BASF mit Auswirkungen auf das Kontraktorenmanagement

- **Unterweisung / Nachweise bzgl. Eignung, Qualifikation und Beauftragung**
  - Informationsveranstaltung wird ab 2022 nicht mehr als Erstschulung für Kontraktorenbeauftragte gewertet. Erstschulung erfolgt dann ausschließlich durch BASF Beauftragte.
  - Verbindliche Nutzung der Kontraktorendatenbank zur
    - Dokumentation von
      - Qualifkationen von Firmen (AMS, WHG, QM usw.)
      - Qualifikationen von Mitarbeitern (Führerschein, Ersthelfer, Brandposten, fachliche Qualifkationen…)
      - Vollmachten der individuellen MA (Weisungsbefugnis, Fahrauftrag usw.)
      - Ablage für die Tätigkeit relevanter Gefährdungsbeurteilungen und Betriebsanweisungen
    - Dokumentation Anforderungen BASF (z.B. AMS-Forderung, WHG usw.)
    - Vorteil: Transparenz; einfacher Weg zum Nachweis von Qualifikationen und Kenntnissen



Internal

BASF
We create chemistry

Änderungen Kontraktorenmanagement und anderer BASF mit Auswirkungen auf das Kontraktorenmanagement

- **Ereignismeldungen**

  Verpflichtung auch Beinaheunfälle oder unsichere Zustände und Handlungen den BASF Beauftragten oder Verantwortlichen im Betrieb umgehend zu melden.
  Teilnahme an ggf. Untersuchungen zu Beinaheunfällen

- **Kranarbeiten mit Mobilkränen**
  - Nur mit Erlaubnisschein
  - Anforderungen an Vorbereitung und Durchführung sind im Anhang „Grundlagen – Einsatz Kräne am Standort Lemförde“ festgelegt und enthalten entsprechende Vorlagen (Checklisten, Freigaben usw.)

Internal

BASF
We create chemistry

Änderungen Kontraktorenmanagement und anderer BASF mit Auswirkungen auf das Kontraktorenmanagement

- **Energie**
  - EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz) und StromNEV (Stromnetzentgeldverordnung): **Abgrenzung Drittverbrauch nötig**
  - Verbrauchter Strom muss für feste Installation bzw. auch für mobile Geräte ab einer Leistung von 400W mit geeichten Messequipment nachgewiesen werden
  - BASF wird geeichte Zähler möglichst zur Verfügung stellen. Es besteht aber kein Anspruch auf Leihequipment.

Internal

BASF
We create chemistry

BASF

We create chemistry

Vielen Dank für die Teilnahme und Beiträge!

Internal

Q&A, Probleme, Stimmungsbild – Diskussion

Internal

Mentimeter

- Welche Abläufe sind verbesserungswürdig? Wo wird zuviel Zeit bzw. Aufwand benötigt. Worüber beschweren sich Ihre Kollegen bzgl. Arbeiten am Standort?
- Welche konkreten Verbesserungsvorschläge haben Sie für uns?
- Welche Prozesse laufen gut bei der BASF oder haben sich verbessert?

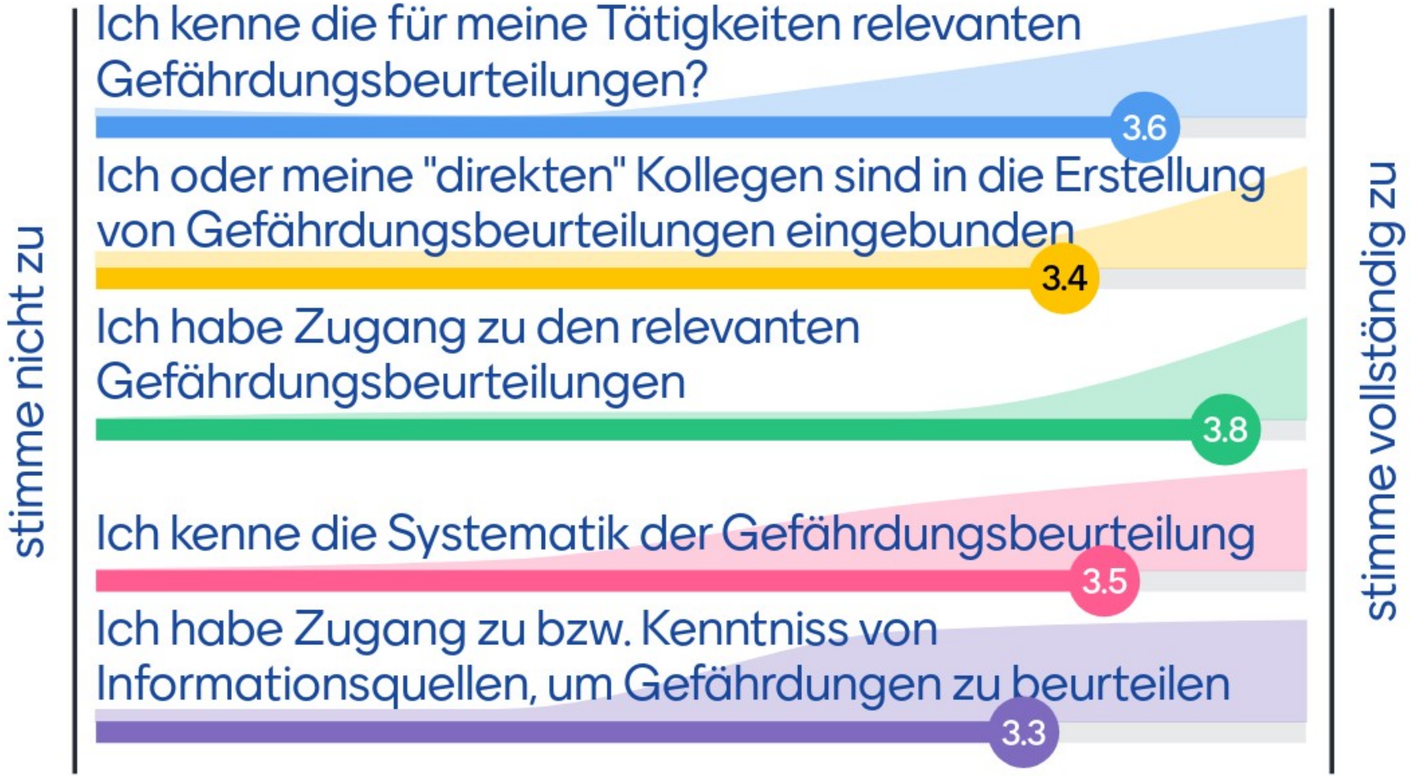
- Wie würden Sie die Schulung mit Stichworten kommentieren?
- Welche Themen sollten wir im Rahmen von Informationsveranstaltungen / Schulungen adressieren?

Was wird in Ihrem Unternehmen unternommen, um Unfälle zu vermeiden?

rückkehrgespräche
wiederholende schulung
markierte laufwege
auswertung unfallgeschen
hochwertiges werkzeug
lenkzeit bzw arbeitszeit
betreuung durch ext fasi
gefährdungsbeurteilungen
angebotsvorsorge
sicherheitsunterweisung
schulungen
auffrischung sicherheit
gfb
begehungen
gefährdungsbeurteilung
beinaheunfälle besprechen
untersuchungen betr arzt
interne audits
wöchentliche besprechung
mitarbeitergespräche
verbesserungsvorschläge
rsisikoanalyse

BASF
We create chemistry

Wie sind Sie in das Thema Gefährdungsbeurteilungen in Ihrem Unternehmen eingebunden?



Internal

Für Mitarbeiter in meiner Firma ist ganz klar

überhaupt nicht

welche PSA bei welcher Arbeit getragen werden muss

3.9

, dass Arbeiten ohne korrekte PSA nicht ausgeführt werden

3.9

stimmt zu 100%

Internal

Schnittgefahr

nein

Beim Umgang mit offenen Klingen oder scharfen Oberflächen sind in meiner Firma Schnittschutzhandschuhe Pflicht

2

Wir verwenden keine Cutter Messer in meiner Firma

1.4

Wir hatten die letzten zwei Jahre keine Schnittverletzugen in der Firma mit Ausfallzeit

1.4

ja

5

Welche Abläufe sind verbesserungswürdig? Wo wird zuviel Zeit bzw. Aufwand benötigt. Worüber beschweren sich Ihre Kollegen bzgl. Arbeiten am Standort?

Wartezeit, Arbeitserlaubnisse, Erreichbarkeit der Ansprechpartner,

-

Ausstellung der Erlaubnisscheine.

Arbeitsscheinerstellung und Freigabe

Erreichbarkeit der Aussteller von Erlaubnisscheinen

Der Mitarbeiter für die Arbeitserlaubnis ist nicht erreichbar bzw. fängt erst später an zu arbeiten oder befindet sich im Homeoffice.

Masken tragen in Außenbereichen

Ich verstehe die Vorteile, wenn die BASF Datenbanken über die auf dem Gelände tätigen Mitarbeiter der Kontraktoren hat. Für uns kann das aber recht aufwendig werden, da wir ja bei vielen Firmen tätig sind und potentiell zig DB pflegen müssen.

Klarere Strukturen im Ausstellungsverfahren von AES. Wer ist

BASF
We create chemistry

Welche Abläufe sind verbesserungswürdig? Wo wird zuviel Zeit bzw. Aufwand benötigt. Worüber beschweren sich Ihre Kollegen bzgl. Arbeiten am Standort?

Anmeldung und Arbeitsfreigabe

Wartezeiten auf Unterschriftzen

BASF
We create chemistry

Vielen Dank für die rege Mitarbeit!

BASF
We create chemistry