



DGUV Erfahrungsaustausch

Präventionskultur - kleine Maßnahmen ganz groß

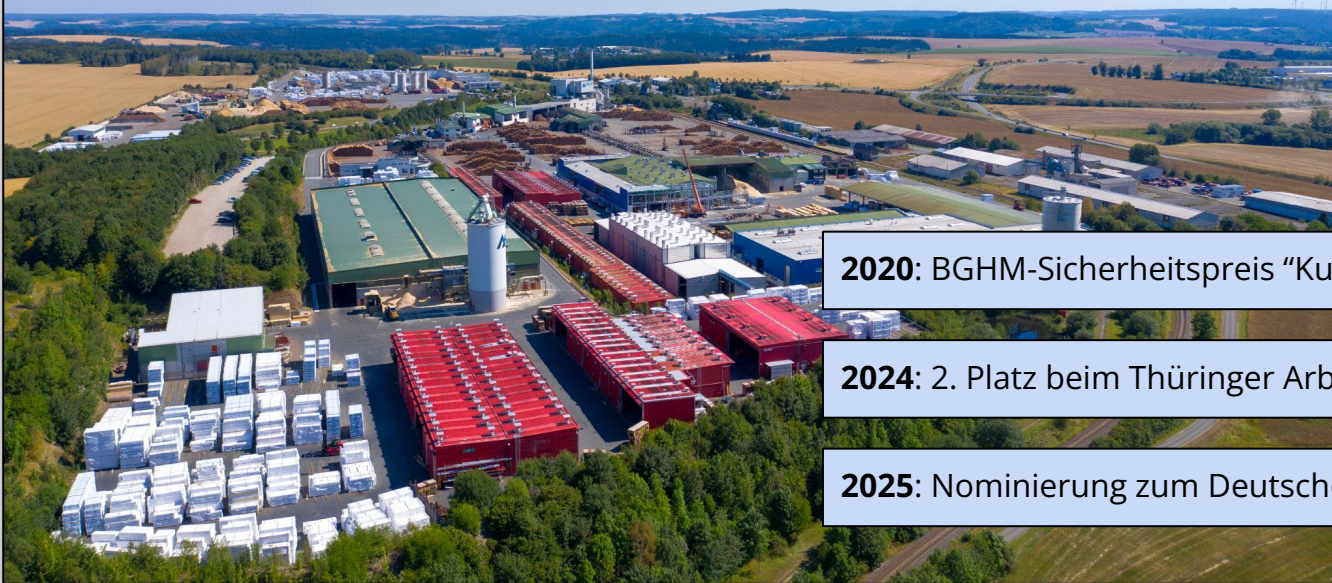
Pierre Pieplow

Direktor Sicherheit und Gesundheit
Mercer Timber Products GmbH

17. April 2026

Säge- und Hobelwerk Mercer Timber Products GmbH

Südthüringen | 50 Hektar | 420 Mitarbeiter | Einschnittmenge 1,3 Mio FM
Projektstart "Road to Zero" 2017



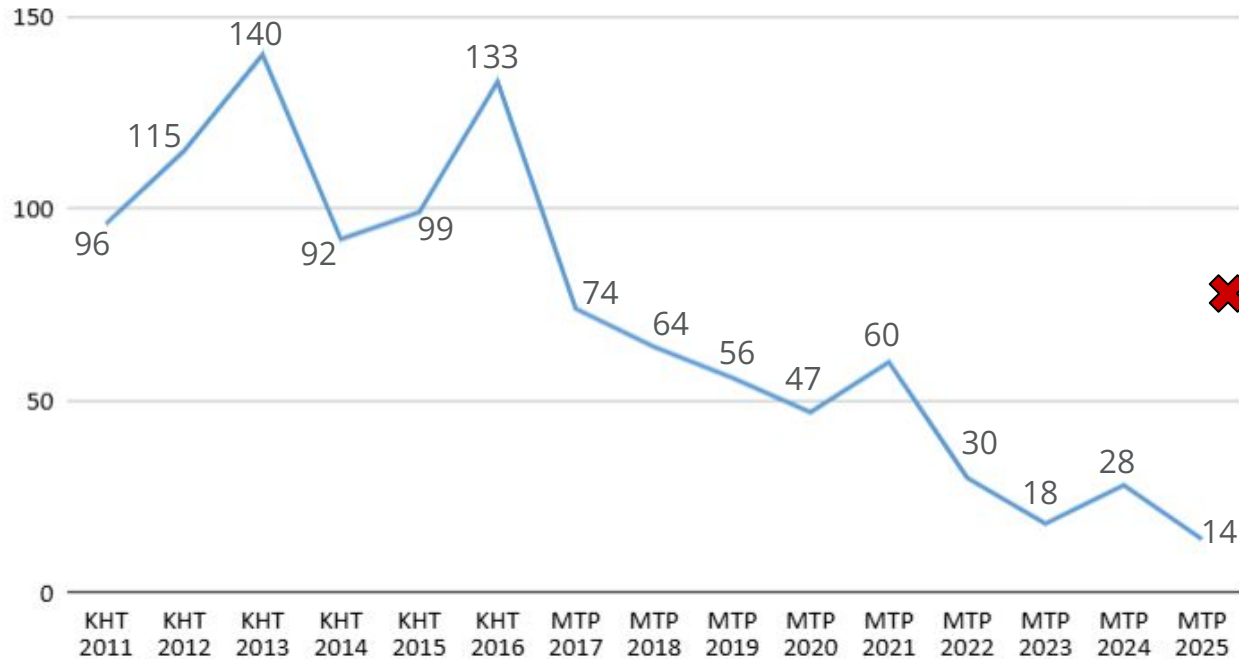
2020: BGHM-Sicherheitspreis "Kultur der Prävention"

2024: 2. Platz beim Thüringer Arbeitsschutzpreis

2025: Nominierung zum Deutschen Arbeitsschutzpreis

Entwicklung der Unfallzahlen

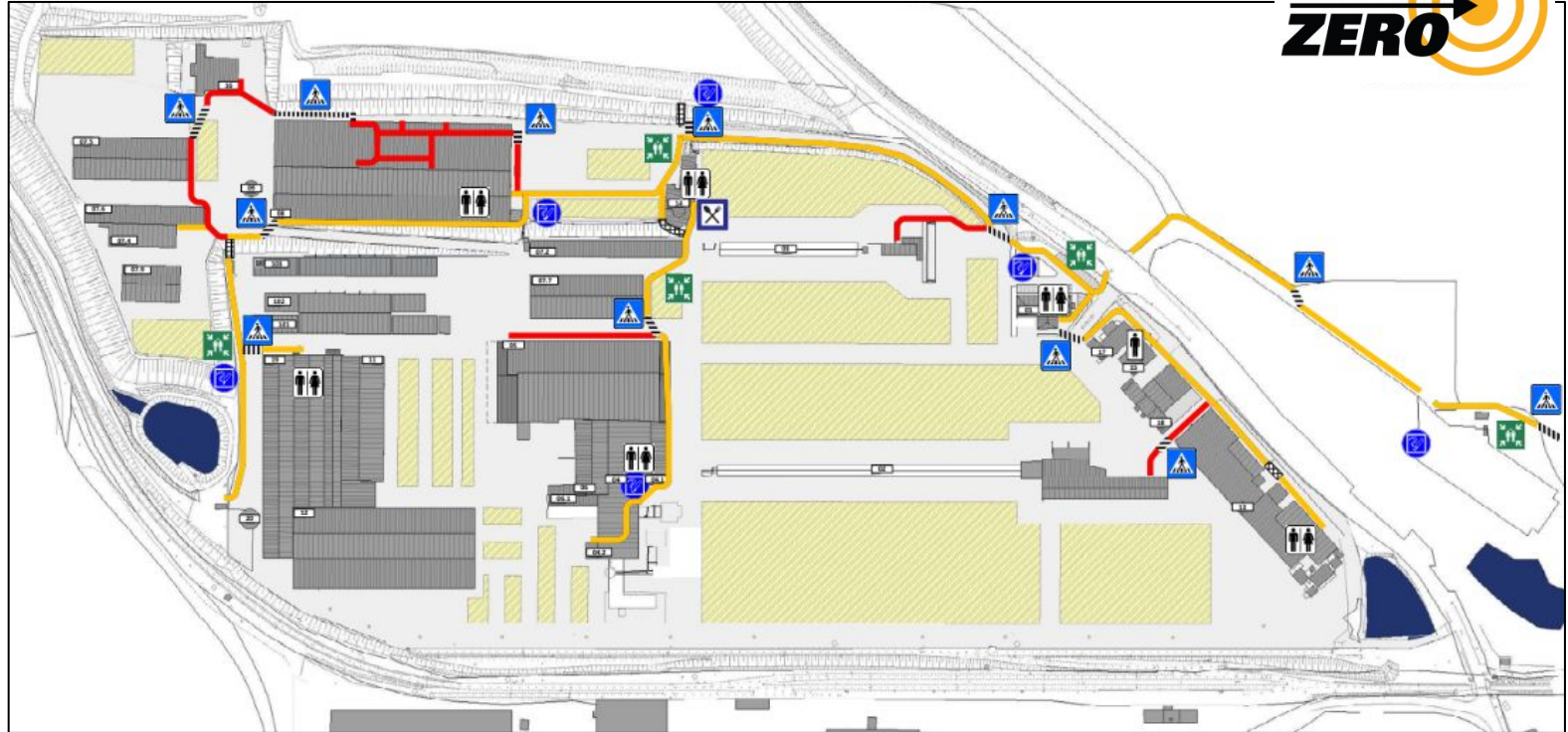
Verlauf 1000-Mann-Quote MTP Arbeitsunfälle ab einem Ausfalltag



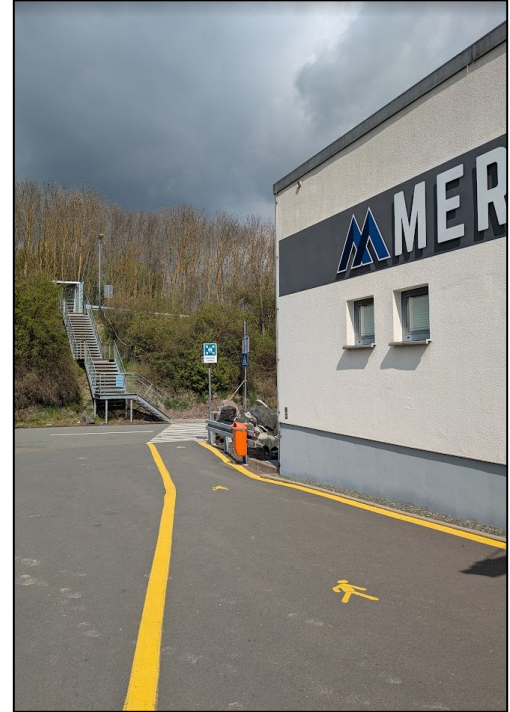


Organisatorisches

Fußwegekonzept



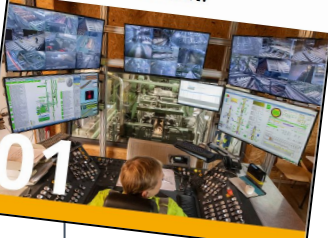
Fußwegekonzept



Die neun Goldenen Sicherheitsregeln

01

ICH KOMME EINSATZFÄHIG ZUR ARBEIT, OHNE UNTER DEM EINFLUSS VON DROGEN UND/ ODER ANDEREN DIE ARBEITSFÄHIGKEIT BEEINTRÄCHTIGENDEN MITTELN ZU STEHEN.



02

ICH WEISE NIEMALS EINEN ANDEREN MITARBEITER AN, ARBEITEN AUF UNSICHERE WEISE DURCHFÜHREN.



03

ICH GEFÄHRDE NIEMALS DIE SICHERHEIT UND DIE GESUNDHEIT ANDERER.



04

ICH FÜHRE KEINE OFFENSICHTLICH UNSICHEREN ARBEITEN DURCH UND MELDE DIES MEINEM VORGESETZTEN.



05

ICH FÜHRE NUR ARBEITEN AUS, DIE MIR ERLAUBT SIND, FÜR DIE ICH QUALIFIZIERT BIN UND IN DENEN ICH UNTERWIESEN WURDE.



06

ICH NEHME NIE BEWUSST SICHERHEITSEINRICHTUNGEN AUSSER BETRIEB ODER VERÄNDERE DIESE OHNE GENEHMIGUNG.



07

ICH ARBEITE NIE BEWUSST OHNE DIE ERFORDERLICHE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ODER ARBEITSERLAUBNIS.



08

ICH MELDE ALLE UNFÄLLE UND VORFÄLLE UMGEHEND.



09

ICH RAUCHE NUR IN DEN DAFÜR AUSGEWIESENEN BEREICHEN.



Plakate

Die neun Goldenen Sicherheitsregeln



Letzte-Minute-Risiko-Analyse

Die Durchführung einer **LMRA** durch den Mitarbeiter selbst kann v. a. bei Nichttroutinetätigkeiten wie Störungsbeseitigung, Reparatur oder Havarien das Bewusstsein schärfen und damit Unfälle durch unüberlegte Handlungen verhindern.



Letzte-Minute-Risiko-Analyse

→ **Stopp! Erst denken, dann handeln!**

Das Ausfüllen unserer **“Denkzettel”** dauert meist nicht länger als eine Minute. Jeder Mitarbeiter hat einen dieser kleinen Abreißblöcke griffbereit.

Beispiel aus 2025:
1260x ja
32x nein



Deckblatt

STOP ERST DENKEN DANN HANDELN Unser Ziel: Null Unfälle!

Arbeitsaufgabe: _____ Ort: _____
Datum: _____
Name: _____

① **Welche Risiken bestehen bei der Tätigkeit?**
(Was kann passieren? z.B. Absturz, Verletzungsgefahr, schwere Lasten, ...)

<input type="checkbox"/> Absturz	<input type="checkbox"/> Anstoßen	<input type="checkbox"/> Verbrennung/Verätzung
<input type="checkbox"/> Ausrutschen/Stolpern	<input type="checkbox"/> Verkehr	<input type="checkbox"/> Elektrischer Schlag
<input type="checkbox"/> Quetschen	<input type="checkbox"/> Lärm	<input type="checkbox"/> Schwere Lasten
<input type="checkbox"/> Schneiden	<input type="checkbox"/> Augenverletzungen	<input type="checkbox"/> Sonstiges

② **Bin ich für die Aufgabe ausreichend qualifiziert / unterwiesen?** JA Nein
(Fluchtwege, Löschmittel, Arbeitsdurchführung, ...)

③ **Habe ich Maßnahmen ergriffen, die Risiken zu minimieren?** JA Nein

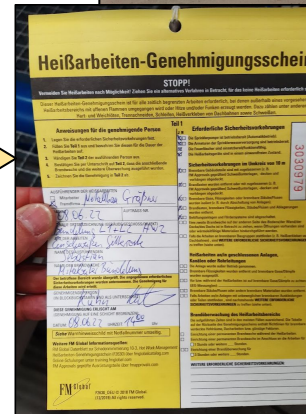
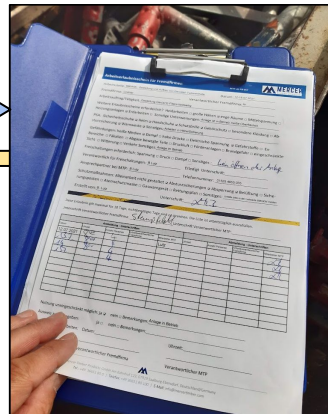
④ **Fühle ich mich sicher?** JA Nein

Wenn Sie eine Frage mit „Nein“ beantwortet haben, kontaktieren Sie bitte vor Arbeitsbeginn Ihren Vorgesetzten.

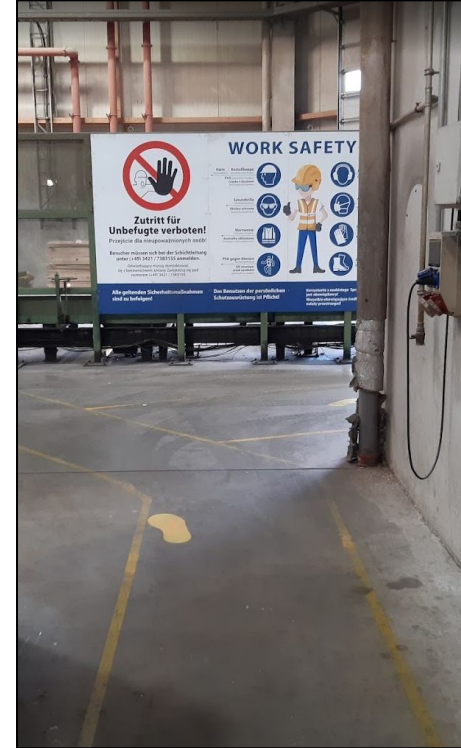
Arbeitserlaubnisscheinverfahren

Mit dem Arbeitserlaubnisscheinverfahren wird eine Gefährdungsbeurteilung für Hochrisiko-Tätigkeiten durchgeführt und Maßnahmen zur Risikominimierung festgelegt. Auch unsere Partnerfirmen benötigen eine Arbeitserlaubnis.

- Arbeiten in engen Räumen und Behältern
- Arbeiten mit Absturzgefahr
- Schachtarbeiten
- Schalthandlungen
- Partnerfirmen
- Heiarbeiten



Kommunikation



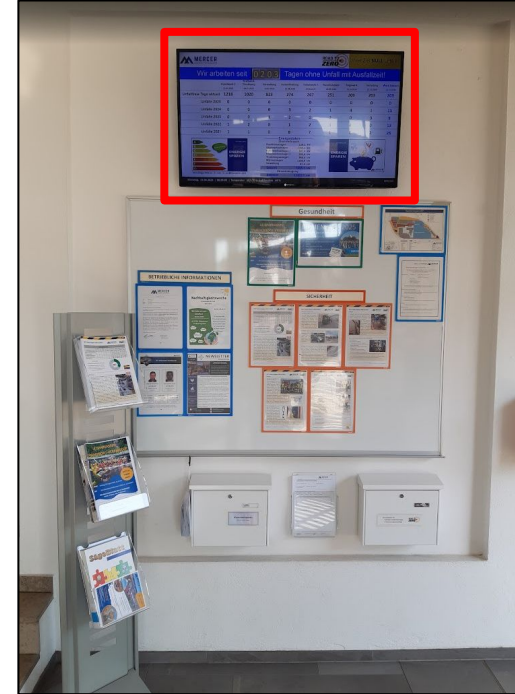
Kommunikation



Arbeite sicher, zu Hause wartet jemand auf dich.



Ich bin verantwortlich für Arbeitssicherheit!



Info-Board und LCD-Anzeige für unfallfreie Tage

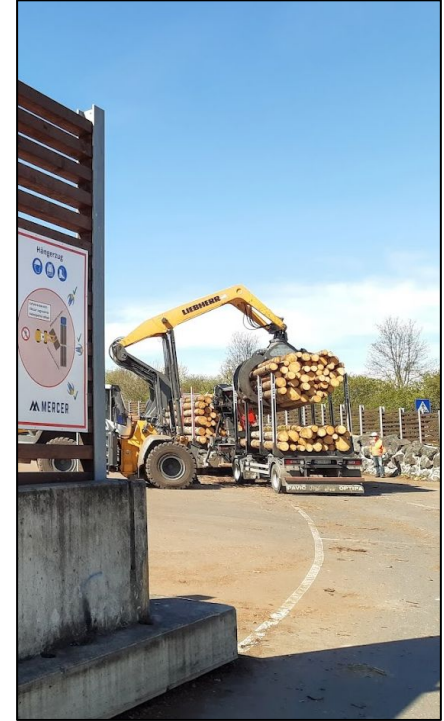


Praxisbeispiele

Rundholz-Anlieferung

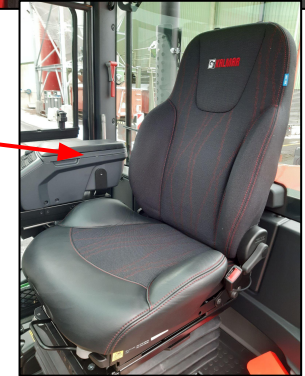


Sicherheitsregeln bei Rundholz-Anlieferung



Sicherheitseinrichtung Gabelstapler

- Klimaanlage mit Pollenfilter
- UV-Schutzverglasung ringsum
- Frontscheibe Splitterfreies Verbundglas
- Schutzgitter an Front- und Dachscheibe
- Sonnenschutzrollos an Front- und Dachscheibe
- Staplerwaage im Fahrzeugdisplay integriert
- **Eigene Erfindung Handläufe auf den Kotflügeln**
- Zusätzliche Rückspiegel außen beidseitig
- Handläufe an der Fahrerkabine und am Einstieg
- **Anti-Rutsch-Beschichtung auf der Karosserie**
- Anti-Rutsch-Einstiege
- 2 LED Arbeitsscheinwerfer im Mast
- 6 rundum LED Scheinwerfer auf dem Kabinendach
- LED Rundumleuchte höhenverstellbar
- Akustischer Rückfahrwarner
- Rückfahr- und Vorwärts-Kamera mit Farbmonitor
- Luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung & -lüftung und Lordosenstütze
- Nothammer und Feuerlöscher
- Blue Spot Warnsystem nach vorn und hinten
- Werkzeugbox außenliegend für freie Pedale im Innenraum
- **Schlüsselsafe-System zum Sichern der Fahrzeuge**
gegen unbefugtes Nutzen



Anti-Rutsch-Auflagen für Gabelstapler



magnetisch

...zum Transport von metallischen Gegenständen.

Fahrzeug-Prüfbücher

Für die tägliche Sicht- und Funktionsprüfung dienen diese Prüfbücher als Dokumentation. Sie werden bereitgestellt für **Gabelstapler, Radlader, Bagger, Hubarbeitsbühnen und Krane**.



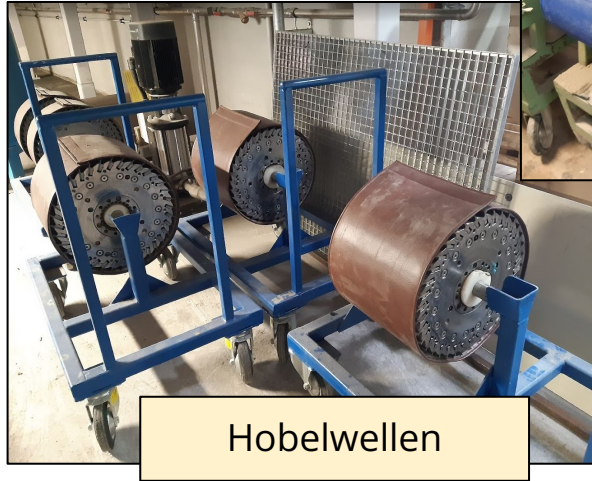
Prüfbuch der 4 x 4 Merkregeln

Radlader Nr.: *Volvo 77*

	Datum: <i>2022-05-27</i>		Datum: <i>2022-05-28</i>		Datum: <i>22.5.23</i>		Datum: <i>15.5.23</i>		Datum: <i></i>	
	i. O.	n. i. O.	i. O.	n. i. O.	i. O.	n. i. O.	i. O.	n. i. O.	i. O.	n. i. O.
1. Fahrerhaus										
1. Aufstieg	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Frei von losen Teilen (Werkzeug etc)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Steuereinrichtung und Bedienplatz	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Halteinrichtung der Tür	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Schallpegel in dB(A)										
1. Warneinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Bremsen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Achsarreterierung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Rückspiegel	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Schallpegel in dB(A)										
1. Überlastsicherung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Schnellwechseleinrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Lasthaken, Schakel	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Anschlagmittel										
4. Verkehrs- und Arbeitsbereich										
1. Tragfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Sicherheitsabstände	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Elektrische Freileitungen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Fahrbahn, Witterungseinflüsse etc.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Name des Fahrers:	<i>Nenns</i>									
Unterschrift des Fahrers:	<i>Nenns</i>									
Bemerkungen des Fahrers:	<i>546 - abgeschlossen</i>									

Soften Sie einmal n. i. O. angekreuzt haben, melden Sie sich bitte bei Ihrem Vorgesetzten oder in der KFZ Werkstatt!

Praxisbeispiele: Schnittschutz



Selbst gebaute Schutzhüllen aus Leder, Filz und Klettverschluss, um beim Umgang mit scharfkantigen Werkzeugen das Schnittverletzungsrisiko zu reduzieren.

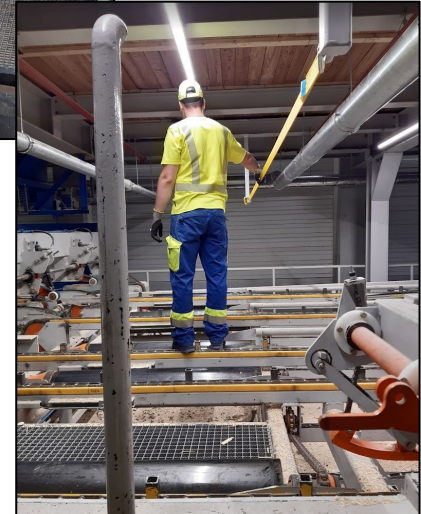
Praxisbeispiele



Entzerrungs-Kran an der Rundholzsortierung zur sicheren und gefahrlosen Störungsbeseitigung.



Spanngurte, als provisorische Handläufe für Mitarbeiter, die zur Reinigung oder Störungsbeseitigung über die Förderketten steigen müssen.



Praxisbeispiele



Schallschutzvorhänge an den glatten Betonwänden verringern die Reflektion von Schall in den Produktionshallen.



Staubschutzvorhänge zwischen Säge- und Sortierhalle bewirken weniger Brandlasten und weniger Reinigungsaufwand.

Praxisbeispiele

PSA "Tragemuffel" gibt es überall, auch bei uns. Wir haben an über 50 Arbeitsplätzen Schalldruckpegelmessungen durchführen lassen und die Ergebnisse mit gut sichtbaren Schildern an den Arbeitsplätzen visualisiert. Ein Aushang am Infoboard erklärt, wie Lärm einzustufen ist. →



Mitarbeiterinformation

Ab 85 dB Dauerbelastung ist schon mit irreversiblen Gehörschäden zu rechnen, deshalb wird in Deutschland in der Lärmschutzverordnung vorgeschrieben:
 Ab 80 dB → Zur Verfügung stellen von Gehörschutz durch den Arbeitgeber
 Ab 85 dB → Gehörschutz-Tragepflicht für den Arbeitnehmer

Gewehrschuss in Mündungsnähe	180	
Düsenflugzeug in 30m Entfernung	160	Sofortige Schädigung möglich
Presslufthammer in 1m Entfernung	140	Schmerzgrenze
Diskotheek, Rockkonzert in Bühnennähe	120	
Hauptverkehrsstraße	100	Hörschäden bei Dauerbelastung ab 85dB
Gespräch, Radio hören	80	
Flüstern	60	Beginn von Konzentrationsstörungen
leises Blätterscheln	40	Erholung, Ruhe, Schlaf
Stille	20	Hörschwelle

Gehörschäden beeinträchtigen eure Lebensqualität, tragt deshalb Gehörschutz!!

Praxisbeispiele




Anti-Ermüdungsmatten an den Dauer-Steh-Arbeitsplätzen zur Rücken- und Gelenkunterstützung installiert.



Aufbau von optischen **Abgrenzungen** von unterschiedlichen Sicherheitsbereichen bei verketteten Produktionsanlagen.

Praxisbeispiele



Die Idee zu einer „**Denk-Barriere**“, die wir nach einem Beinaheunfall am Fußgängerüberweg aufbauten (Bild 1), haben wir uns am Kindergarten  abgeschaut, bei dem der Ausgang auch auf eine stark befahrene Straße mündet.



Persönliches

Führungskräftetrainings

Intern, zum Beispiel:

- Rechtsgrundlagen & Übertragung von Unternehmerpflichten
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen
- Melden und Untersuchen von Vorfällen
- Fremdfirmensicherheitsmanagement
- Arbeitserlaubnisscheinverfahren
- Sichern von Anlagen (LoTo)
- Felt Leadership - gelebte Führung
- Einarbeitung von neuen Mitarbeitern

Extern, zum Beispiel:

- BGHM & IHK & TÜV
- Crestcom Führungskräftechule
- Nicht-Technisches-Training



Das Beeinflussen von Verhalten - **Kulturwandel**



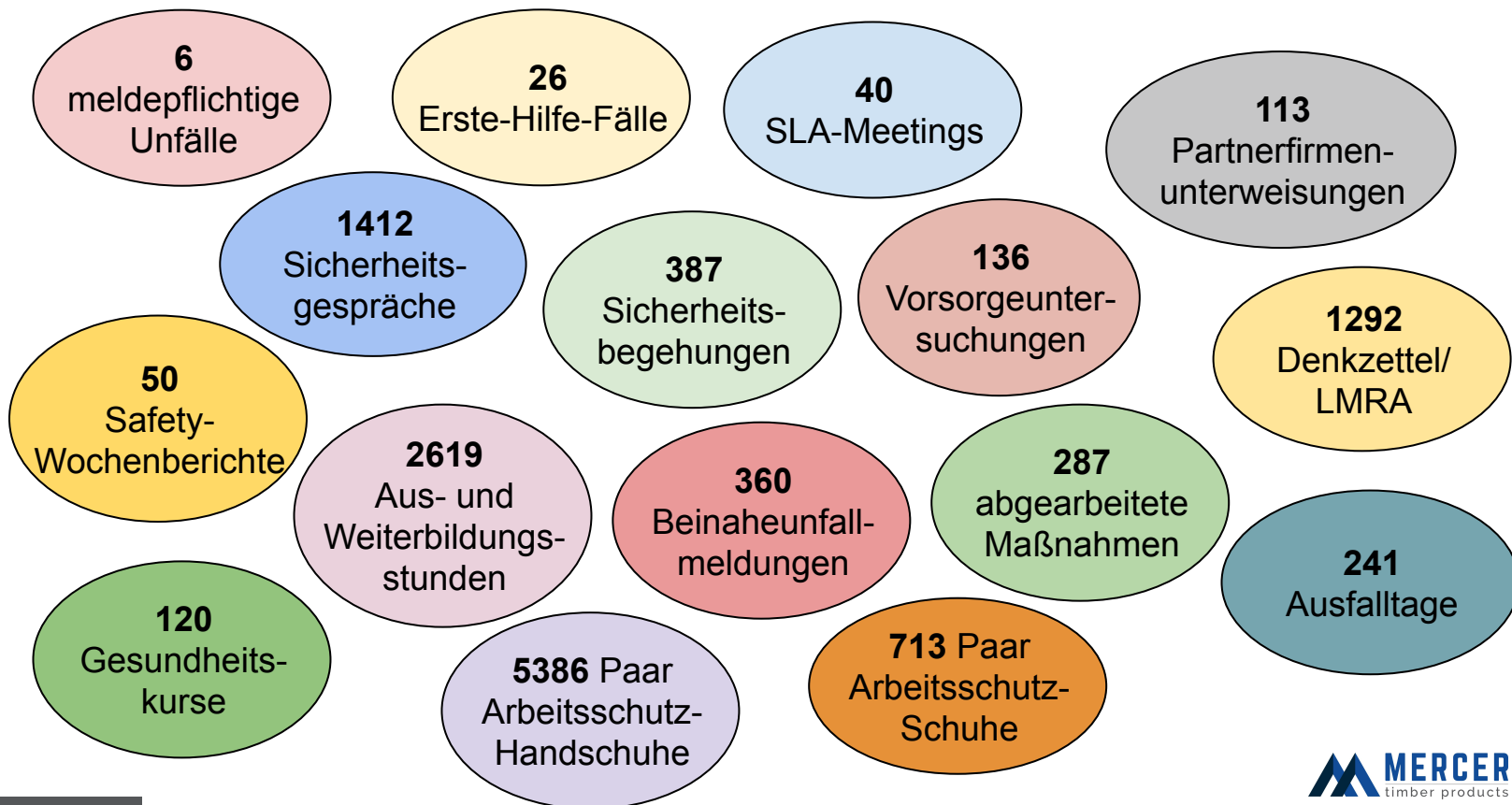
Kommunikation

- **Wöchentlicher Safety-Report**
- **Wöchentliche Sicherheitsgespräche** (Bild)
- **Safety Moment in allen Besprechungen**
- **Sicherheits-Lenkungs-Ausschuss** (ähnlich ASA)
- **Monatliche Sicherheitsbegehungen**
- **Betriebszeitschrift mit Sicherheits-Berichten**
- **Jährliche Safety-Kommunikations-Kampagne**

- Plakate/Tischaufsteller/Spiegelaufkleber
- Blöcke/Hefter/Zollstöcke/Prüfbücher
- LCD-Anzeigen für unfallfreie Tage
- Baustellenbanner für PSA
- Safety-Aufsteller/Pylone an Werkseingängen
- Safety Mitarbeitergeschenke



Das Safety-Jahr 2025 bei MTP





Kontakt Information



Mercer Timber Products

www.mercerint.com

T.: +49 36651 80-0
info.mtp@mercerint.com

Mercer Timber Products GmbH
Am Bahnhof 123
07929 Saalburg-Ebersdorf
Germany