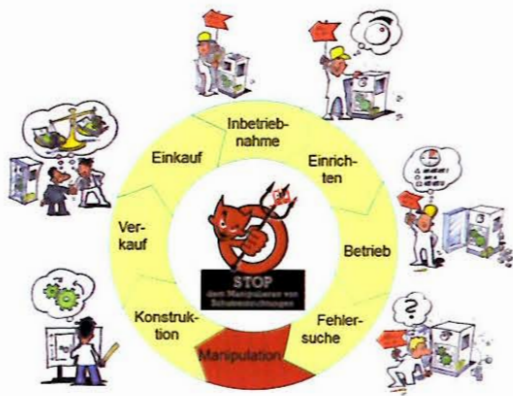


Den Teufelskreis durchbrechen!

Die Manipulation von Schutzeinrichtungen führt zu schweren Unfällen, verursacht hohe Kosten und schränkt die Verfügbarkeit der Maschinen ein.



Mit den bereitgestellten Informationen sollen offene Diskussionen vorangebracht werden.

Es soll ein Prozess installiert werden, in dem nach Lösungen gesucht wird, die Manipulationen zukünftig vermeiden.

www.stopp-manipulation.org



Die Website wird von der Sektion Maschinen- und Systemsicherheit der Internationalen Vereinigung für soziale Sicherheit (IVSS) betrieben.



In der Projektgruppe engagieren sich Arbeitsschutzexperten aus der Schweiz, Deutschland, Österreich und Italien.



Stoppt Manipulation!



Unter der Internet-Adresse:

www.stopp-manipulation.org

finden Sie Informationen eines internationalen Projekts mit dem Ziel, Manipulationen von Schutzeinrichtungen zu vermeiden.

www.stopp-manipulation.org

Mannheimer Verein zur internationalen Förderung der Maschinen- und Systemsicherheit e.V.
Sektion Maschinen- und Systemsicherheit der IVSS
Dynamostr. 7-11
D-68165 Mannheim

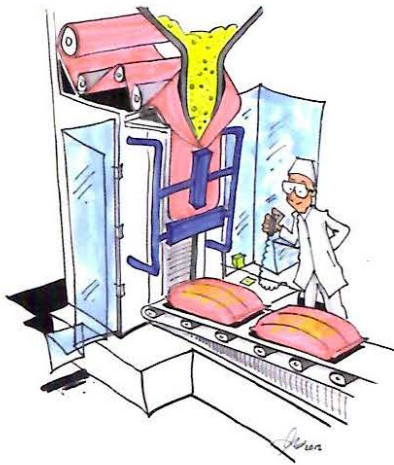
www.stopp-manipulation.org

Von der Startseite aus besteht direkter Zugriff zu spezifischen Informationen für am Problem beteiligte Gruppen:

- **Hersteller**
- **Lieferanten**
- **Betreiber**

Für diese werden praxisorientierte Informationen und Materialien bereitgestellt, u. a.

- **Hintergrundinformationen**
- **Checklisten**
- **Best-Practice-Beispiele**

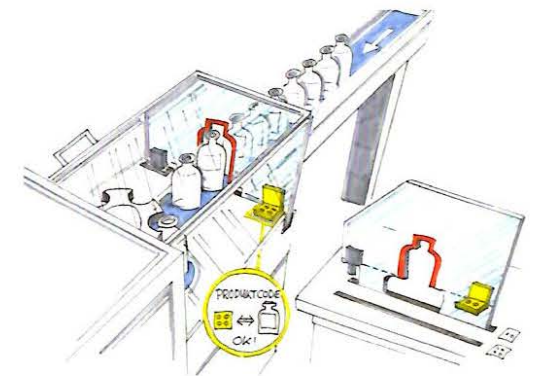


Es werden Beispiele für technische Lösungen zur Vermeidung von Manipulationen in drei Stufen vorgestellt:

- Manipulation **verhindern**
- Manipulation **erschweren**
- Manipulation **erkennen**



Diese beschreiben anschaulich in der Praxis bewährte Lösungen.



Beispiele aus dem Inhalt:

Ein Bewertungsschema, mit dem der Anreiz für die Manipulation von Schutz-einrichtungen bestimmt werden kann.

Vorteile ohne Schutz-einrichtung: 0 keine + leichte ++ deutliche	Betriebsarten		Tätigkeiten:	
	HT*	HTB*	HT*	HTB*
1. Einrichtungsarbeiten				
2. Inbetriebnahme der Maschine				
3. Programmieren				
4. Testlauf				
5. Einrichten/Installieren				
6. Umbauarbeiten				
7. Fertigung				
8. Materialzufuhr				
9. Abfuhr				
10. Werkzeuginstanz				
11. Störungsbeseitigung				
12. Nacharbeiten/Justieren				
13. Werkzeuginstanz				
14. Wartung				
15. Instandhaltung				
16. Störungsbeseitigung				
17. Reinigung, z. B. Ölwanne entleeren				

Eine Checkliste für den Einkauf von neuen Maschinen.

Einkauf von Maschinen - Berücksichtigung Manipulationsanreiz		DGUV Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung	
Zelle	Frage	Erreicht	Bemerkung
		Ja	Nein
		Mangel	
1	Würden die folgenden Personen in die Erstellung der Anforderungen und die Auswahl der Maschine eingebunden:		
2	Sicherheitsfachkraft?		
3	Betriebspersonal?		
4	Einrichtungspersonal?		
5	Wartungspersonal?		
6	Liegt ein Lastenheft vor, in dem die Anforderungen (Verwendungszweck, verwendete Materialien, min./max. Abmessungen der Rohteile, Stückzahlen ...) an die Maschine festgelegt wurden?		
7	Ist die vorgesehene Verwendung der Maschine im Lastenheft detailliert beschrieben?		
8	Ist die Maschine für die beabsichtigte Verwendung vom Hersteller vorgesehen?		