

# „Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen verhindern“

## Modul 1: Einführung

### Zielgruppe

- Maschinenhersteller
- Maschinenbetreiber
- Sicherheitsbeauftragte
- Sicherheitsfachkräfte
- Verbände
- Studierende
- Präventionsfachleute

### Lernziele

Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul sollen folgende Kenntnisse vorliegen:

1. Was ist gemeint mit Manipulation?
2. Wie häufig werden Schutzeinrichtungen manipuliert?
3. Wie viele Unfälle werden in Deutschland durch Manipulation verursacht?
4. Warum wird manipuliert?
5. Wie wird manipuliert?
6. Maschinen, die häufig manipuliert werden
7. Wie ist die rechtliche Situation für Maschinenkonstrukteure und -betreiber?
8. Inhalte von [www.stopp-manipulation.org](http://www.stopp-manipulation.org)

**Dauer der Lehreinheit: 45 min**

<b>Modul 1: Einführung</b>		
<b>Dauer (min)</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Materialien</b>
5	Einführung, Definition Manipulation, Beispiele manipulierter Schutzeinrichtungen	Folien/Notizen
25	HVBG-Report: Aufbau und Ergebnisse, Gründe, Unfälle durch Manipulation in Deutschland  Wann, warum wird manipuliert?  Maschinen, bei denen häufig manipuliert wird  Erkennen von manipulierten Schutzeinrichtungen  Maßnahmen durch die Aufsichtsperson  Erfahrungsaustausch der Teilnehmenden	Folien/Notizen
5	Rechtliche Situation für Hersteller und Betreiber (vorhersehbare Fehlanwendung, Betriebssicherheitsverordnung)	Folien/Notizen
5	Teufelskreis Manipulation (alle sind zufrieden)	Folien/Notizen
5	Aktivitäten zur Reduzierung Manipulation: - Übersicht Internetpräsenz <a href="http://www.stopp-manipulation.org">www.stopp-manipulation.org</a>	Folien/Notizen  Alternativ kann auch online die Internetseite vorgestellt werden