

Manipulationsanreiz bestimmen: App für Android und iOS

Zur Evaluierung des Anreizes für das Umgehen von Schutzeinrichtungen wurde ein Verfahren entwickelt, welches bereits Eingang in die Normung gefunden hat (EN ISO 14119). Das Verfahren ist nun als App für die Nutzung auf Smartphones und Tablets unter Android sowie auf Tablets unter iOS verfügbar. Die App steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.

QR-Code für den Download der App (Android und iOS):



Neues Lehrmodul mit Konstruktionsbeispielen als Download verfügbar

Unter den Praxishilfen ist nun ein weiteres Lehrmodul verfügbar. Das Modul erläutert an einer Reihe von Konstruktionsbeispielen konkrete konstruktive Maßnahmen zum Verhindern, Erschweren und Erkennen von Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen.

Klicken Sie [hier](#) für den Download und weitere Informationen.

Drehmaschine manipuliert

Die schweizerische Unfallversicherungsanstalt SUVA stellt auf ihrer Webseite die Analyse eines Unfalls an einer Drehmaschine zur Verfügung. Die zugehörige Präsentation kann für die Durchführung von Unterweisungen und zu Schulungszwecken verwendet werden. Sie steht [hier](#) zum Download bereit.

DGUV veröffentlicht Lehrmodule für die Unfallprävention

Die von der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) veröffentlichten neuen Lehrmodule unterstützen bei der Gestaltung von Seminaren und anderen Lehrveranstaltungen im Arbeitsschutz zum Thema Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen. Sie eignen sich zur Gestaltung von Vorträgen für Maschinenhersteller/-betreiber, Fachkräfte für Arbeitssicherheit oder Aufsichtspersonen. Neben einem Einführungsmodul sind spezielle Module für Beschäftigte in Konstruktion bzw. Betrieb von Maschinen verfügbar:

Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen verhindern

- Lehrmodule zum Einsatz in Lehrveranstaltungen -

Modul 1: Einführung	Modul 2: Konstruktion von Maschinen	Modul 3: Betrieb von Maschinen	Modul 4: Konstruktionsbeispiele
<ul style="list-style-type: none">• Häufigkeit• Unfallgeschehen• Gründe• Wie wird manipuliert?• Gegenmaßnahmen• www.stopp-manipulation.org	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungen ermitteln• Konstruktion• 3-Stufen-Methode• Manipulationsanreiz• Praxisbeispiel	<ul style="list-style-type: none">• Einkauf von Maschinen• Checkliste• Vorgehensweise bei erkannter Manipulation• Praxisbeispiel	<ul style="list-style-type: none">• Maßnahmen zum Verhindern, Erschweren und Erkennen von Manipulation• Fallbeispiele• Ideensammlung

Die Module bestehen aus PowerPoint-Dateien. In den Notizen sind jeweils Zusatzinformationen zu den Folieninhalten enthalten. Die

Module können als Ganzes oder in Teilen verwendet werden. Wer vorträgt, entscheidet selbst über den Zeitbedarf und die Detailtiefe und kann sich auf den Teilnehmerkreis einstellen.

In den Lehrmodulen werden Beispiele von Maschinen bestimmter Branchen verwendet. Die hierdurch vermittelten Prinzipien können auf andere Branchen übertragen werden. Erfahrungsgemäß bevorzugen Teilnehmer einer Fortbildung jedoch Beispiele aus dem ihnen bekannten Arbeitsgebiet. Wenn Sie deshalb Folien ausgetauscht oder neu erstellt haben, würden wir uns über eine Überlassung zur Komplettierung der Lehrmodule freuen.

Klicken Sie [hier](#) für den Download und weitere Informationen.

[Technische Regel TRBS 1151 verweist auf stop-defeating.org](#)

Zur Konkretisierung der deutschen Betriebssicherheitsverordnung ist die TRBS 1151 „Gefährdungen an der Schnittstelle Mensch-Arbeitsmittel – Ergonomische und menschliche Faktoren, Arbeitssystem“ erschienen.

Neben weiteren Gefährdungen werden auch Gefährdungen durch Manipulation von Schutzeinrichtungen ausführlich dargestellt.

Anlage 6 dieser technischen Regel widmet sich ausschließlich diesem Aspekt.

Insbesondere werden Hinweise zur Ermittlung von Manipulationsanreizen gegeben.

Zu diesem Zweck ist das zugehörige, vom Institut für Arbeitsschutz (IFA) entwickelte (und auch auf stop-defeating.org enthaltene) Bewertungsschema in Form einer Excel-Tabelle Bestandteil der TRBS 1151.

Darüber hinaus wird in dieser Regel auf stop-defeating.org für weitere Informationen zum Thema Manipulation von Schutzeinrichtungen

verwiesen.

[Link](#) zum Text der TRBS 1151(nur in Deutsch verfügbar!)