

Sicherheitsbrief – April 2022

Manipulation von Schutzeinrichtungen

Ein hoher Anteil an Arbeitsunfällen sind auf Manipulationen, also das Umgehen oder das Außerkraftsetzen von Schutzeinrichtungen an Maschinen/Anlagen zurückzuführen.

Schutzeinrichtungen werden oft nur dann manipuliert, wenn es von der Bedienperson als Vorteil für sich erachtet wird.

Um diesen Reiz der Manipulation zu minimieren, darf das Schutzkonzept der Maschine im Betrieb keine unnötigen Einschränkungen für das Bedienpersonal mit sich bringen.

Viele manipulierte Maschinen verfügen über keine sicheren Lösungen für manuelle Eingriffe, wie sie etwa beim Einrichten oder bei der Störungsbeseitigung notwendig werden. An diesen Maschinen/Anlagen können manuelle Eingriffe nur mit manipulierten Schutzeinrichtungen durchgeführt werden.

Allerdings kann mit einer solcher Maschine kein sicherer Arbeitsplatz bereitgestellt werden → Schwachstelle im Schutzkonzept!

Aufgrund des hohen Risikos eines Arbeitsunfalles darf die Manipulation von Schutzeinrichtungen weder angeordnet, noch geduldet oder ignoriert werden!

Wird im Betrieb eine Maschine/Anlage mit manipulierter Schutzeinrichtung vorgefunden, muss die Schutzfunktion unverzüglich wiederhergestellt werden!

