

Zu viele An/Aus Schalter



PSID Members see: Free Search--Agitator

Das ist passiert...

Juni 2005

Die Nachschicht hatte einen Rührbehälter zu reinigen. Der Schichtführer beauftragte einen Techniker den Antrieb zu sichern. Dieser sicherte den Motor im Schaltraum, kennzeichnete den entsprechenden Schalter, prüfte, dass der Motor sich nicht anschalten ließ und versah den Ein-/Aus-Schalter vor Ort am Behälter mit einem Schloss sowie einem Schild "Gefahr – Nicht Einschalten". Der Schichtführer stellte dann die Befahrerlaubnis aus und zwei Arbeiter begingen den Behälter und reinigten ihn bis zum Schichtende. Die nächste Tagschicht musste die Befahrerlaubnis erneut ausstellen. Als sie den Ein-/Aus-Schalter versuchsweise betätigten, stellten sie fest, dass der Rührer startete ! Der Antrieb war **NICHT** gesichert!

Wie konnte das passieren ?

Leichter als sie sich vorstellen können. Hat die Sicherung sich selbst außer Kraft gesetzt ? Nein, aber es wurde der falsche Motor gesichert. Wie konnte das passieren obwohl der Einschub im Schaltraum genauso gekennzeichnet war wie der Rührer ? Und warum lief der Rührer nicht an als der Schalter das erste Mal betätigt wurde ?

Hier die Erklärung. Mehrere Monate zuvor wurde der Rührerantrieb durch einen stärkeren ausgetauscht. Dadurch wurde auch ein größerer Einschub und eine andere Verkabelung erforderlich. Da die Anlage das "alte" System möglicherweise noch einmal brauchen könnte wurde dieses nicht entfernt. Stattdessen wurde ein neuer An/Aus Schalter in der Nähe des Behälters installiert, tatsächlich direkt neben dem "alten" Schalter. Der alte Schalter befindet sich an einer Kolonne nahe beim Behälter und der neue Schalter befindet sich in der Standzarge der selben Kolonne. Als der Techniker das System sicherte, testete er das "alte" System, dass ohnehin elektrisch abgetrennt war. Das "neue" System war immer noch aktiv.

Was können sie tun ?

- ▶ Befolgen sie alle Sicherheits-Prozeduren wie beschrieben. Nehmen sie keine "Abkürzungen" oder delegieren ihre Aufgaben an andere.
- ▶ Tragen sie Änderungen in ihrer Anlage Rechnung. Seien sie sich bewusst was geändert wurde und wie es ihre Tätigkeit beeinflusst.
- ▶ Nutzen sie ihre Anlagenänderungs- prozedur um sicherzustellen, dass alle Anlageteile die außer Betrieb sind auch als solche gekennzeichnet sind und nicht mit noch aktiven Anlageteilen verwechselt werden können.
- ▶ Trennen sie im Zweifelsfall lieber sicherheitshalber alle elektrischen Verkabelungen
- ▶ Prüfen sie lieber einmal mehr, insbesondere wenn die Sicherheit betroffen ist. Schauen sie sich das Umfeld an. Ist da irgendetwas ungewöhnliches?
- ▶ Denken sie daran, ihre Sicherheit hängt von Anderen und ihren eigenen Handlungen ab. Verwetten sie nicht ihr Leben auf Basis von Versprechen Anderer. Prüfen sie sicherheitshalber lieber selber noch einmal nach.

When you do a safety check, make sure it is on the right equipment !