



http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx

Messages for Manufacturing Personnel



Ein Unfall – Drei Beacons!

(und es hätten noch mehr sein können)



Falls Sie den *Beacon* seit Jahren regelmäßig lesen, werden Sie die Bilder links erkennen. Das obere Bild zeigt ein Feuer, das sich am 16.02.2007 in einer Raffinerie in Sunray, Texas ereignet hat. Das zweite Bild zeigt einen Teil des Schadens. Drei Arbeiter wurden verletzt und die Raffinerie wurde vorübergehend geschlossen. Diesen Unfall haben wir in drei *Beacons* mit unterschiedlichen Schwerpunkten behandelt:

- Oktober 2008: "Brand stillgelegte Leitung durch Eis geborsten"
- Mai 2010: "Brandschutzbeschichtungen auf Stahlstrukturen"
- <u>September 2011</u>: "Gefahr durch stillgelegte Anlagenteile"
 Es gibt noch mehr aus diesem Unfall zu lernen. Sie finden mehr Informationen unter <u>www.csb.gov</u>, wenn Sie den "Valero Refinery Propane Fire"-Bericht lesen.



Oktober 2008





September 2011

Der Beacon ist 10 Jahre alt!

In diesem Monat wird der Beacon 10 Jahre alt. Seit November 2001 hat der Beacon Informationen über Schadensfälle in immer mehr Sprachen and eine immer größere Leserschaft verteilt. Der derzeitige Verteiler enthält mehr als 21,000 Email-Adressen. CCPS dankt allen Mitgliedern, den Sponsoren des Beacon, dem Beacon Committee, und über 40 freiwilligen Übersetzern dafür, dies möglich zu machen und die Sicherheit in unserer Industrie zu verbessern.

Wussten Sie?

- → Sie können immer mehrere Dinge aus einem Schaden oder Beinaheereignis lernen.
- Fast jeder Unfall hat mehrere grundlegende Ursachen.
- Unfälle können auch mehrere beitragende Ursachen haben. Hier einige Beispiele: Sicherheitseinrichtungen, die nicht funktionierten, Fehler in Kontrollsystemene und Vorgaben, um Störungen zu beheben, Fehler im Notfallmanagement.
- → Sie können nur aus Ereignissen lernen, die auch berichtet werden!

Was können Sie tun?

- → Machen Sie sich klar, wie Ereignisse oder Beinaheeregnisse erkannt und gemeldet werden können.
- Bestehen Sie bei Ursachenuntersuchungen dafür, dass alle grundlegenden und betragenden Ursachen identifiziert werden, damit Sie daraus möglichst viel lernen können.
- → Wenn Sie Unfalluntersuchungen oder den *Beacon* lesen, überlegen Sie, wie sich dies auf Ihre Anlage übertragen läßt.
- → Suchen Sie weitere Informationsquellen. Wir haben wenig Platz, deshalb müssen wir Dinge weglassen!!!

Suchen Sie ALLE Lehren, die Sie aus Unfällen ziehen können

AIChE © 2011. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.