

Was ist das Prozess-Risiko?

Januar 2015

Die Ausgaben für November und Dezember 2014 des *Process Safety Beacon* haben den dreißigsten Jahrestag zweier der schlimmsten Industriekatastrophen hervorgehoben – die Explosionen und Brände im November 1984 an einem Flüssiggas-Terminal in San Juan Ixhuatepec, Mexico City, Mexico (1) und die Giftgas-Freisetzung in Bhopal, Indien, im Dezember 1984 (2). Diese Katastrophen wirkten sich auf Zehntausende von Personen aus. Die Abschnitte „Was können Sie tun?“ dieser *Beacons* spornten Sie an, sich darüber klar zu werden, was das Schlimmste ist, das sich vielleicht in Ihrem Betrieb ereignen kann, und was Ihre Aufgabe dabei ist, es nicht zu diesem Ereignis kommen zu lassen.

Allerdings sollten Sie sich auch dessen bewusst sein, dass der schlimmste in Ihrem Betrieb mögliche Unfall nicht dasselbe zu sein braucht wie das größte Risiko. Risiko setzt sich zusammen daraus, wie wahrscheinlich ein Vorfall ist und wie schlimm seine Folgen/Auswirkungen sein können (3). Der Störfall Ihres Betriebs mit den schlimmsten Auswirkungen kann durchaus höchst unwahrscheinlich sein. Andere, weniger schwere Unfälle mögen viel wahrscheinlicher sein, so dass deren Risiko höher ist als beim Unfall mit den schlimmsten Auswirkungen. Seien Sie sich klar über alle Risiken in Ihrem Betrieb und darüber, was Ihre Aufgabe dabei ist, sie zu beherrschen.



Was können Sie tun?

Stellen Sie ähnliche Fragen wie die im Beacon vom Dezember 2014 zu **allen** Prozess-Risiken in Ihrem Betrieb:

- ❖ Was sind alle die Risiken an meinem Arbeitsplatz und bei meiner Tätigkeit?
- ❖ Was für Vorkehrungen gibt es, diese Risiken zu beherrschen – sowohl Unfälle zu verhindern als auch ihre Auswirkungen zu vermindern, wenn sie doch geschehen?
- ❖ Wie weiß ich, dass diese Vorkehrungen geeignet und auch funktionsfähig sind?
- ❖ Was ist meine Aufgabe dabei, sicherzustellen, dass die Vorkehrungen zur Beherrschung aller Risiken in meinem Betrieb voll funktionsfähig sind?

Verstehen Sie alle Risiken in Ihrem Betrieb und Ihre Aufgabe darin, sie zu beherrschen!