

## **KEY PERFORMANCE INDIKATOREN (KPI) ZUR BEURTEILUNG UND VERBESSERUNG DER PROZESS- UND ANLAGENSICHERHEIT**

DGMK-Projekt **716**

### **Anlass und Ziel**

Aufgrund des zum Teil hohen Gefährdungspotenzials von Anlagen zur Mineralölverarbeitung ist die Prozess- und Anlagensicherheit eine wichtige Aufgabe der Betreiber. Um dieser Verantwortung gerecht zu werden, werden Systeme zur Erfassung von Kenngrößen (Key Performance Indikatoren) für die Bewertung der Prozesssicherheit eingesetzt. Anhand dieser Daten werden Leistungen erfasst und bewertet sowie Trendanalysen durchgeführt, mit dem Ziel einer kontinuierlichen Verbesserung der Prozess- und Anlagensicherheit.

### **Kurzbeschreibung**

Seit 2011 werden ausgewählte KPI als Kenngrößen für die Bewertung der Prozesssicherheit gem. API 754 an den Raffineriestandorten abgefragt, um diese sicherheitstechnischen Kenngrößen systematisch zu sammeln und auszuwerten.

### **Bearbeitungsstand**

Die DGMK fragt halbjährlich die Daten ab. Die Auswertung und Diskussion erfolgt im DGMK-Fachausschuss Prozesssicherheit. Ab Berichtsjahr 2013 erfolgt eine vertiefte Auswertung der PSE-Ursachenkategorisierung, um Maßnahmen auszutauschen und ggf. abzuleiten.

<b>LAUFZEIT</b>	2008 ff
<b>PROJEKTBEGLEITUNG</b>	DGMK-Fachausschuss Prozesssicherheit
<b>PROJEKTKOORDINATION</b>	Jan Ludzay, DGMK