

# LEISTUNGSWIRTSCHAFTLICHES RISIKO- UND SICHERHEITSMANAGEMENT

## HERAUSFORDERUNG

In Anbetracht der wirtschaftlichen Entwicklung und des dynamischen Umfeldes von Unternehmen gewinnen Aspekte des Risiko- und Sicherheitsmanagements immer mehr an Bedeutung. Die Entwicklung eines unternehmensinternen Risiko- und Sicherheitsmanagementsystems – vor allem in den leistungswirtschaftlichen Bereichen – durch die Einbeziehung bereits vorhandener Managementsysteme verlangt nach entsprechenden Lösungskonzepten. Die Herausforderungen liegen in der Identifikation, Bewertung, Steuerung und Überwachung von risiko- und sicherheitsrelevanten Aspekten, vor allem in der Planung sowie im Betrieb von Produktionssystemen und Anlagen.

## ZIEL

Ziel ist die Sicherstellung eines ganzheitlichen Ansatzes in den leistungswirtschaftlichen Bereichen der rohstoffgewinnenden und -verarbeitenden, anlagen- und materialintensiven Industrie. Dabei unterstützt ein umfassendes Risiko- und Sicherheitsmanagementsystem:

- eine zuverlässige Grundlage für die Entscheidungsfindung und Planung aufzubauen
- Schadenfälle zu minimieren
- eine proaktive anstelle einer reaktiven Führung zu fördern
- mit relevanten gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen sowie mit internationalen Normen überein zu stimmen

## VORGEHENS-METHODE / LÖSUNGSMETHODEN

- **Risk-Assessment** – Identifikation, Bewertung & Steuerung von leistungswirtschaftlichen Risiken
- **Safety-Navigator** – Bewertung von sicherheitsrelevanten Aspekten in Produktionssystemen
- **Risk-Scorecard, Safety-Scorecard** – Kennzahlensysteme zur strategischen Verankerung
- **Vorgehenskonzept** zur Einführung von Risiko- und Sicherheitsmanagementsystemen
- **Aus- und Weiterbildung** – Sicherheitsfachkraft / Seminarreihe Risikomanagement

## PROJEKTE / ERGEBNISSE

- Einführung von Risiko- und Krisenmanagementsystemen
- Strategisches Risikomanagement: Analyse von Methoden zur strategischen Frühaufklärung
- Erstellung risikoorientierter Instandhaltungskonzepte - Risk Based Maintenance
- Projektpartner (Auszug):  
Hüttenwerke Krupp Mannesmann, OMV Exploration & Production, OÖ Ferngas

