



## **PROZESSSICHERHEIT**

# Systematische Gefahrenanalyse / HAZOP / PAAG



Unsere Sicherheitsexperten untersuchen Ihre verfahrenstechnischen Prozesse umfassend und unter Berücksichtigung aller wesentlichen Gefahren. Wir greifen dabei auf die gängigen Methoden zurück wie HAZOP, PAAG und Ausfalleffektanalysen.

Als Methoden zur Ermittlung der Sicherheitsstandards bestehender oder geplanter Anlagen, haben sich Checklistenverfahren und HAZOP- oder PAAG-Studien bewährt. In einem Team von Spezialisten verschiedener Fachrichtungen werden Sicherheitsgespräche von uns zielgerichtet vorbereitet, moderiert und dokumentiert.

Unsere Leistungen:

- Betrachtung aller Gefahrenquellen, Relevanzbewertung
- Vorbereitung der systematischen Gefahrenanalyse unter Einbeziehung aller möglichen Gefahrenquellen
- Moderation der systematischen Gefahrenanalyse
- Abschätzung der Auswirkungen einer Gefahr, gegebenenfalls unter Einbeziehung von Ausbreitungsrechnungen nach anerkannten Modellen
- Festlegung geeigneter Gegenmaßnahmen
- Definition der Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zum Beispiel nach VDI 2180 und IEC 61508/61511/ LOPA
- Dokumentation der Gefahrenanalyse
- Kontrolle von Anlagen und Verfahren hinsichtlich der Einhaltung öffentlich-rechtlicher Anforderungen

## Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

**kundenmanagement@infraserv.gendorf.de**