

Die Methodik der PAAG (Hazard and Operability Studies / HAZOP) in Anlagensicherheit und Prozessplanung ist essentieller Bestandteil von IEC 61882:2017 und Pflichtkriterium im Rahmen der einschlägigen Gefahrenpräventions-Normen.

CIMOS™ HAZOP ist ein durch langjährige Arbeitspraxis geformtes Softwarewerkzeug zur Erfüllung o.g. Normforderungen.

Aus der PAAG kann direkt im Programm der **Produktionslenkungsplan** entwickelt werden.



Komplette Produktionsflüsse lassen sich in Arbeitsfolgen-**Bausteine** zerlegen, die Sie per Mausclick zu modifizierten Prozessabläufen zusammensetzen können. Ein solcher Aufbau bringt eine Rationalisierung bei artverwandten Anlagensystemen mit sich.

PAAG-Baukastenstrukturen sind als Systembaum oder als grafischer Verwendungsnachweis darstellbar. Diese Methodik kann auch in der Design- bzw. Anlagenkonzeption zur Anwendung gelangen.

Formulardruck, PAAG Matrix u. Gefahrenbaum stehen als Ausgabeformate frei zur Verfügung.

Ausführliche Funktionsbeschreibungen im Internet auf unserer Webseite :

www.risikoanalyse.com

CIMOS™ HAZOP

PAAG Datenbanksystem (Prognose von Störungen, Auffinden der Ursachen, Abschätzen der Auswirkungen, Gegenmaßnahmen)



Rufen Sie uns an. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen eine kostenfreie Präsentation:

Tel. 07171 / 9299-25

eMail : mbfg.gmbh@t-online.de

Transparenzpflichten gemäß EU-DSGVO: www.irmler.com/dasfmea.htm

Weitere Informationen im Internet unter :

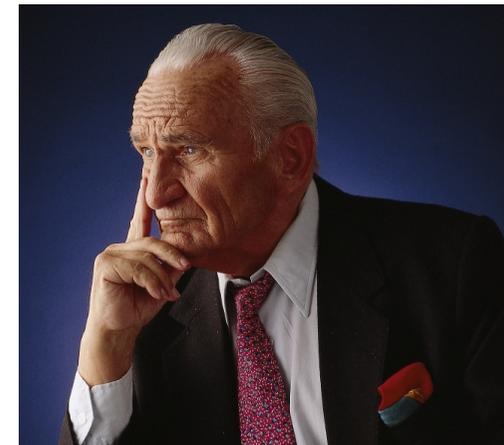
www.risikoanalyse.com

MBFG GmbH & Co. KG

Klarenbergstr. 250 D-73525 Schwäbisch Gmünd T 07171 / 9299-25
F 07171 / 9299-26 mbfg.gmbh@t-online.de www.risikoanalyse.com

CIMOS™ HAZOP

PAAG Datenbanksystem (Prognose von Störungen, Auffinden der Ursachen, Abschätzen der Auswirkungen, Gegenmaßnahmen)



Konsequentes Risikomanagement

MBFG GmbH & Co. KG



CIMOS™ HAZOP

Mehrsprachenfähiges PAAG - Datenbanksystem

Einsetzbar unter Frontend Windows® 8 / 10 / 11, min. 4 - 8 GB RAM (je nach Betriebssystem), unterstützt Client Server Netzwerkarchitekturen sowie Terminal Server. Relationale Datenbank.

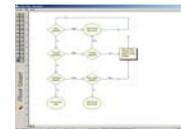
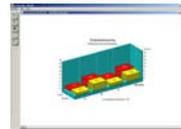
Eingesetzt in ...

ca. 120 Unternehmen weltweit aus unterschiedlichen Branchen, z. B. TROY Rheinland, ALTANA Gruppe, Alfing Kessler, Schulte & Co., Carl Freudenberg, ADZ Nagano, Kölle GmbH, Noras MRI, Aurubis, Superior Industries, KATEK Group, DEKRA Industrieanl., u.v.m.

Detaillierte Informationen zu CIMOS™ HAZOP finden Sie im Internet unter: www.risikoanalyse.com

Fordern Sie auch unsere Angebote zu Inhouse und Online Methodikseminaren und unseren Zusatzmodulen für multilingualen Einsatz sowie den Excel® HAZOP Import an.

T 07 171 / 9299-25
F 07 171 / 9299-26
mbfg.gmbh@t-online.de



Leitmotive des Arbeitswerkzeuges CIMOS™

Benutzerkonzept: In nur einem Tag erlernbar

Variantenbeherrschung:
Modulare PAAG-Struktur

Kontinuität:
Praxiserfahrung aus langjähriger Zusammen-
arbeit mit mittelständischen Unternehmen



CIMOS™ HAZOP

Basierend auf relationaler Datenbank (im Lieferumfang enthalten)
Unterstützung aller PAAG-Typen (Prozess, Anlagen, Design-HAZOP)
Modulare PAAG als Arbeitsfolgen/Bauteil-Baukasten mit Baumstruktur
Anlegen komplexer PAAG-Analysen aus dem Systembaum heraus
Einsatz von Textkatalogen und Checklisten während der Erfassung
Kopierfunktion für komplette PAAG-Baukastenstrukturen (Variantenbäume)
Formulareinträge in beliebiger Länge, mit Team-internen Kommentaren
Individuelle Bewertungskataloge hinterlegbar
Qualitative Maßnahmenpriorisierung (Kosten-/Nutzenfaktoren)
PAAG-Druck gem. QS 9000/IEC 61882:2017 oder freies Layout
Gefahrenbaumdarstellung u. Risikomatrix als zusätzliches Druckausgabeformat
PAAG-Versionierung mit Freigabestatus und automatisierter Archivierung
Maßnahmen-Terminverfolgung, Action Priorities Unterstützung
Programmgesteuerter eMail-Versand von Terminerinnerungen (optional)
Absteigende Sortierung der Prioritäten (RPZ), sowie SIL/AK-Stufen
Paretografik für die Risikobewertungen
'Sachstandsbericht' als komprimierte Management-Information
Stichwort-Volltextsuche als Filterfunktion, verknüpfbar mit allen Auswertungen
Passwortschutz für einzelne Dokumente und Programmfunktionen
Durchgängigkeit von PAAG und Control Plan / Produktionslenkungsplan
Vollintegrierte Schnittstelle zu 3D Viewer Applikationen
Floating-Serverlizenz: Preis wie Einzelplatz, Zugriff von jedem Netz-PC möglich