

# PAAG Methodik Training und Software „all in one“ Package

**PAAG und Risikomanagement all in one Package: CIMOS™ HAZOP System mit Control Plan, Prozessablaufplan und Leitwort-Systematik, sowie PAAG Software Training und PAAG Methodik Ausbildung**

**HAZOP Software inkl. Control Plan / Produktionslenkungsplan entsprechend des Standards IEC 61882:2017 und der einschlägigen Gefahrenpräventions-Normen**

**Qualitativ hochwertige PAAG-Analysen auf Basis flexibler Variantenbäume – Vorteile und Nutzen auf einen Blick :**

- Einfache und übersichtliche Handhabung, ermöglicht dem PAAG-Expertenteam somit die zügige Einarbeitung und Umsetzung
- Datenimport für "Quereinsteiger" aus Office / MS Excel™
- Zeitsparendes Modul - Baukastensystem für Anlagenkomponenten und Prozeßfamilien
- Ursachendiagnose und Kategorisierung von Auswirkungen mittels Ishikawa-Diagrammen, Standardmodul-Verwendungsnachweise für das Varianten-Management
- Abrufbarer Systemvorschlag zu analogen Störungs-Szenarien mit Übernahmefunktion
- Konkrete Arbeitsentlastung durch Checklisten, Projektvorlagen, Textbaustein-Bibliotheken

**Leistungsumfang – CIMOS™ HAZOP System :**

- Modulare PAAG als hierarchisch gegliederter Prozeßschritt- / Anlagenobjekt-Baukasten
- Freie Definition von PAAG -Typen (Prozesse, Anlagen, Design, Normal / Notlaufbetrieb), Druckformate gem. QS 9000, IEC 61882:2017 und frei gestaltbares Layout
- PAAG-Aufbau mit Systembaum / Anlagenstruktur (z.B. Anlage - Teilsystem - Komponente - Bauteil), Parameter-Diagramm (für Stör- und Steuergrößen) und Funktionsanalyse
- Kopierfunktion für komplette PAAG-Baukästen (z.B. für mehrstufige Anlagen-HAZOPs oder Prozeßflüsse auf Basis von Variantenbäumen)
- Standard-Textkataloge mit praxistypischen Störungsarten, Ursachen (7M), Auswirkungen, Merkmalskategorien, Leitworten etc.
- Bilinguale PAAG-Datenerfassung in verknüpften Sprachebenen (z.B. deutsch / englisch)
- Bewertungen auf Basis SIL, PZ, Action Priorities (AP) sowie Target Factors/Credit Points
- E-Mail Versand von Terminerinnerungen zu Korrektur- und Verbesserungsmaßnahmen

**Leistungsumfang – PAAG Software Training & PAAG Methodik**

- Planung und Erstellung des individuellen Seminar- Konzepts für den CIMOS™ Software Einsatz und PAAG Methodik (Optional bis zum HAZOP Experten und / oder Moderator)
- Planung und Durchführung der Trainings auf Basis von Normen und Standards wie bspw. Störfallverordnung, Maschinenrichtlinie, CE, BImSchG, TA Luft, PSQC, LOPA, SIL, ZHA

**Unsere Klienten erhalten Unterlagen und Dokumentationen zum HAZOP Training als PDF, sowie Zertifikate für die Seminar-Teilnehmer\*innen.**

**Kontakt und Informationen zum CIMOS™ HAZOP Software System :**

<https://www.risikoanalyse.com/hazop>

**Impressum und Datenschutzerklärung**

<https://www.risikoanalyse.com/impfmea>

<https://www.risikoanalyse.com/dasfmea>



MBFG GmbH & Co. KG  
Schwäbisch Gmünd  
[www.risikoanalyse.com](http://www.risikoanalyse.com)

**CIMOS™**  
Comprehensive Integrated Modelling & Operational Safety

## CIMOS HAZOP Software



© MBFG GmbH & Co. KG, Klarenbergstr. 250, D-73525 Schwäbisch Gmünd, All rights reserved.

**Umfang des PAAG und Risikomanagement „all in one“ Packages und Anlaufstelle für weitergehende Informationen auf einen Blick :**

- CIMOS™ HAZOP System mit Produktionslenkungsplan und Dokumentenversionsmanagement als Floating Server Lizenz
- HAZOP Software Training & PAAG Methodik Ausbildung, 3,0 Tage (Workshop Themen sind frei wählbar und werden im Vorfeld abgestimmt) inkl. Vorbereitung der Trainingsinhalte und Zertifikate für bis zu 10 TN

**Paketpreis auf Anfrage**

Erkundigen Sie sich auch nach unserer **Special-Preis** Aktion zum Jahresbeginn 2024

**Ansprechpartner: DI (FH) Gert Irmeler, Klarenbergstr. 250, D-73525 Schwäbisch Gmünd**

**Tel. +49(0)7171 9299-25 Mail [mbfg.gmbh@t-online.de](mailto:mbfg.gmbh@t-online.de) Web [www.risikoanalyse.com](http://www.risikoanalyse.com)**

PAAG Software  
Beratung  
Training  
Support