

Webinar für Experten TECHNIK & REGELWERKE

HAZOP (PAAG) und LOPA

- Gefahren- und Risikoanalyse in der Praxis -

Referenten: **Dr. Jürgen Herrmann, Risikoexperte und
Ghazal Arasteh, Beraterin Verfahrenstechnik,
Expertennetzwerk-Sicherheit**

WANN?

09.11.2021

09:00 - 14:00 Uhr

09:00 - 10:30 Uhr Teil 1
10:30 - 10:45 Uhr Pause
10:45 - 12:15 Uhr Teil 2
12:15 - 12:45 Uhr Pause
12:45 - 14:00 Uhr Teil 3

WO?

- Online -

Anmeldeschluss:

27.10.2021

Teilnahmegebühr:

390,- EUR zzgl. MwSt.
für Teilnehmer aus
VAIS-Mitgliedsunternehmen

550,- EUR zzgl. MwSt.
für Teilnehmer aus anderen
Unternehmen

KONTAKT /

ORGANISATION:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39

✉ h.franke@vais.de

Stand: 26.05.2021

INHALTE:

Gefahren- und Risikoanalyse ist Grundvoraussetzung für das Inverkehrbringen von Anlagen und Komponenten. In einigen Richtlinien und Regelwerken werden zudem systematische Methoden zur Anlagensicherheit gefordert.

In dem Webinar werden verschiedene Methoden der Prozess- und Gefahrenanalyse vorgestellt.

Informieren Sie sich über das „Für“ und „Wider“ der unterschiedlichen Methoden und erfahren Grundlegendes zu deren Anwendung.

Sie lernen so, HAZOP-„Studien“ zu begleiten und zu beurteilen – und möglicherweise, in weiterer Zukunft, auch selbstständig durchzuführen.

Diskutieren Sie gemeinsam mit dem Referenten hierfür u.a. folgende **Themenpunkte:**

- ✓ Grundlagen der Prozesssicherheit
- ✓ Überblick über die Methoden der Systemanalyse und deren „Für“ und „Wider“:
 - DOW-Index, • Ausfalleffektanalyse, • PAAG,
 - Ereignisablaufanalyse, • LOPA, • Fehlerbaumanalyse
- ✓ HAZOP/PAAG-Umsetzung in der Praxis
 - Ziel und Vorbereitung einer Risikoanalyse mit HAZOP
 - Durchführung und Erfolgsfaktoren des HAZOP-Verfahrens
 - Zweckmäßige Dokumentation
 - Von der Gefahrenanalyse (HAZOP/PAAG) zur Risikobewertung (LOPA)
 - Anwendungsbeispiele für HAZOP und LOPA
- ✓ Exkurs: Schnittstelle zur Funktionalen Sicherheit

Antwortformular

per Fax an Nr.: +49/(0)211/498 70-36
per Mail an: h.franke@vais.de

Bitte zurücksenden bis:
27.10.2021

Webinar für Experten TECHNIK & REGELWERKE HAZOP (PAAG) und LOPA

09.11.2021, 09:00 - 14:00 Uhr,
- Online -

Ich melde mich / Folgende Mitarbeiter unseres Hauses melden sich **verbindlich** an zur Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung*:

Name	E-Mail-Adresse
------	----------------

Anmerkungen:

Name:
(Absender) _____

Firma: _____

Tel.: _____

Mail: _____

Unterschrift / Signatur:

gez.: _____

* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr erhoben i.H.v.
390,- EUR zzgl. Mwst. für Mitgliedsunternehmen des Verbandes
550,- EUR zzgl. Mwst. für Nichtmitgliedsunternehmen des Verbandes

Bitte beachten Sie:

Die Rechnungsstellung erfolgt durch die SDBR mbH im Auftrag des Verbandes.
Sofern es Ihre unternehmerischen Bestellprozesse erfordern, teilen Sie uns bitte mit
(A) abweichende Rechnungsanschriften
(B) Bestellnummern o.ä. zur kommerziellen Abwicklung in Ihren Systemen.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen Sie zu, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.