

Webinar TECHNIK & REGELWERKE

HAZOP und LOPA (1)

- Was Sie für die Praxis grundlegend wissen müssen -

(Wiederholung + Update v. 09.11.2021)

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

WANN?

04.05.2022

10:00 - 14:00 Uhr

WO?

- MS-Teams -

INHALTE:

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

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

Anmeldeschluss:

06.04.2022

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 in weiterer Zukunft auch selbstständig durchzuführen.

Teilnahmegebühr:

390,- EUR zzgl. Mwst.

für Teilnehmer aus
VAIS-Mitgliedsunternehmen

550,- EUR zzgl. Mwst.

für Teilnehmer aus
anderen Unternehmen

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

- ✓ Grundlagen der Prozesssicherheit
- ✓ Methoden der Systemanalyse und deren “Für” und “Wider”:
 - DOW-Index, • Ausfalleffektanalyse, • HAZOP (=PAAG),
 - Ereignisablaufanalyse, • LOPA, • Fehlerbaumanalyse
- ✓ HAZOP/PAAG-Umsetzung in der Praxis
 - Ziel und Vorbereitung einer Gefahrenanalyse 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

KONTAKT / ORGANISATION:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39

✉ h.franke@vais.de

Stand: 08.03.2022

Dieses Webinar vermittelt die Grundlagen für das Webinar:

HAZOP und LOPA (2)

Ihre Grundlagen praxisnah anwenden.

(05.05.2022, 10:00 - 14:00 Uhr)

Antwortformular

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

Bitte zurücksenden bis:
06.04.2022

Webinar TECHNIK & REGELWERKE HAZOP (PAAG) und LOPA (1)

04.05.2022, 10:00 - 14:00 Uhr,
- MS-Teams -

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.