

INFO – Service

Prozess - Sicherheit - Dienstleistungen der DEKRA EXAM GmbH

- **HAZOP (PAAG)** -Analysen zur Identifizierung von Gefahrenquellen und Definition von Sicherheitsvorkehrungen - als Moderator und gleichzeitig Experte für Anlagensicherheit
- Ausarbeiten oder Prüfen von **Sicherheitsbetrachtungen** und von **Sicherheitsberichten** gemäß Störfallverordnung, z.B.
 - o als Fortschreibung/Erweiterung bestehender Dokumentationen
 - o für Genehmigungsanträge gemäß Bundes-Immissionsschutz-Gesetz (BImSchG) oder Landes-Bauordnung
 - o für Erlaubnis-anträge gemäß Betriebssicherheitsverordnung oder für Eignungsfeststellungsanträge gemäß Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- **Risikoanalysen** und -bewertungen im Sinne der Anlagensicherheit (z.B. analog Zürich-Methode)
- Erstellen von **Sicherheitskonzepten** für neue Anlagen oder Änderungen an Anlagen, Prozessen oder Stoffen, einschließlich Lagerung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen
- Bewerten der sicherheitstechnisch relevanten **Eigenschaften von Stoffen und Reaktionen** sowie stofflicher Wechselwirkungen
- Beraten zur **sicheren Durchführung von chemischen Umsetzungen** unter Berücksichtigung der Stoff- und Reaktionseigenschaften einschl. erforderlicher bzw. sinnvoller Sicherheitsvorkehrungen
- **Störungs-/Störfall-Auswirkungsbetrachtungen**, z.B.
 - o Beurteilung von Stofffreisetzungen
 - o Berechnungen zu Stoffausbreitungen bei Freisetzung zwecks Festlegung von Gefährdungsbereichen für Mitarbeiter und Nachbarn
 - o Berechnungen zu potentiellen Explosionsauswirkungen
- Beraten bei der Erstellung bzw. Überarbeitung von betrieblichen **Alarm- und Gefahrenabwehrplänen**
- Beraten bei der Konzipierung und Ausarbeitung firmeninterner **Standards zur Anlagensicherheit**

Sicherheitstechnische Analysen

Sicherheitskonzepte

Betrachtungen zu Auswirkungen hypothetischer Störungen

Sonstige Beratungsleistungen

Die DEKRA EXAM GmbH ist ein unabhängiger Technologie-Dienstleister mit ca. 100 Ingenieuren und Naturwissenschaftlern. Schwerpunkte sind die Beurteilung und Beherrschung industrieller Risiken mit dem Fokus Explosionsschutz sowie die Prüfung und Zertifizierung für Hersteller von Geräten und Schutzsystemen zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Maschinen, Gaswarngeräten und Persönlichen Schutzausrüstungen.

INFO – Service

Prozess - Sicherheit - Dienstleistungen der DEKRA EXAM GmbH

FAX-ANTWORT

Telefax +49.234.3696-150

Telefon +49.234.3696-181

Juergen.Licharz@dekra.com

Herr Dr. Jürgen Licharz

- Bitte setzen Sie sich zur Angebotserstellung für eine maßgeschneiderte Beratung mit uns in Verbindung
- Wir möchten uns informieren über Ihre Dienstleistungen im Bereich
 - Prozess-Sicherheit
 - Explosionsschutz
- Speziell interessiert mich: _____

Firmenstempel:

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____