

# € TRAINING

مؤتمر عملية تقييم المخاطر المتقدمة وإدارة المخاطر

11 - 15 نوفمبر 2024  
ميونخ (ألمانيا)



## وؤئر عملفة ءقففر الرءاءر الءءقءمة وإءارة الرءاءر

رمز الءورة: C576 ءارفء الإءعاء: 11 - 15 نوءمبر 2024 ءولة الإءعاء: مفونء (أءانفا) - ءءكفة: 5850 ءورو

### مقءمة عن المؤءمر ءءرفبف:

فءءف المؤءمر إلى ءوففر ءبرة عملفة فف ءطففق ءقنفاء ءقفم الرءاءر المءءقمة على ءمف ءوانب الصنعة العملفة؁ وفشمل ءلفل عواءب الأءار الرئفسفة من ءفء الءرفق والافءاراء والإءلاقاء السامة ءفء ءفم ءلفل ءوانب الءأ البشرف ففما فءعلق بالءواءء وإءراءها فف ءرف ءعزفء ءقافة السلامة الإءفاة فف مؤسءءك.

### أءءاف المؤءمر ءءرفبف:

#### فف نءافة المؤءمر سفكون المءاركون قاءرفن على:

- إءراك الفرق بفن ءقفم الرءاءر والأءار وءقفم الرءاءر.
- ءقفم أنواع الرءاءر المءءقمة.
- ءطوفر مءاراء ءطففق ءقنفاء ءقفم الرءاءر المءءقمة ءاء الصلة بصنعة العملفة.
- وءع اسءراءفءفة لءءطفط وءنففء ءطط عمل الءء من الرءاءر.
- ءقفرمساءمة الءأ البشرف فف الءواءء.
- ءطففق ءقنفاء المءءقمة لءلفل السبب الءءرف للءواءء.

### الفءاء المءءءفة:

- المءنفون الءفن فعملون فف مءال ءءطفط المؤسسف.
- مءراء اسءراءفة الأعمال.
- فرق ءءواصل الءاءلف والءارءف.
- رئفس أمن المءلومااء أو ءبار موظفف المءلومااء.
- مءراء الرءاءر ءءشفلفة.

### مءاور المؤءمر ءءرفبف:

#### الوءءة الأولى:

#### ءقنفاء ءقفم الرءاءر المءءقمة HAZOP

- مقءمة فف ءءفء الرءاءر وءقنفاء ءلفل.
- ءقنفاء ءءفء الرءاءر وءلفلها - HAZOP.
- مءارسة النقاءة- ءطففق HAZOP على الءفعاء والعملفاء المءءمرة.
- مءء HAZOP فف نءام إءارة الرءاءر.
- مراءءة برامء HAZOP ءءارفة.

#### الوءءة ءانفة:

#### ءور ءقفم الرءاءر الكمف "QRA":

- أنماط الفشل وءلفل الآءار 'FMEA'.
- أشءار القراء وءلفل شءرة الءءء "ETA".
- مءاءر بفانااء الفشل.
- ءأاً شءرة ءلفل 'FTA'.

- التحليل الكمي للـ FT و ETA.
- تقييم المخاطر الفردية والاجتماعية.

### الوحدة الثالثة:

#### ميكانيك الحريق والانفجارات والإصدارات السامة:

- دور تحليل النتائج في QRA.
- أنواع الحرائق.
- أنواع الانفجارات UVCE ، VCE ، انفجار الضغط ، انفجار الغبار.
- تحليل الضعف.
- برنامج تجاري لنماذج النشرات والحرائق والانفجارات والإصدارات السامة.

### الوحدة الرابعة:

#### تقنيات التحقيق في الحوادث المتقدمة:

- مساهمة الإنسان في الحوادث.
- دور تحليل السبب الجذري في تحديد فشل نظام الإدارة.
- تقنيات التحقيق في الحوادث.
- الفشل الكامن والأسباب الجذرية للحوادث.
- تقنيات لتحليل السبب الجذري.

### الوحدة الخامسة:

#### تعزيز ثقافة السلامة الإيجابية:

- مقدمة لثقافة السلامة.
- تقنيات لتحسين ثقافة السلامة.
- قياس التحسينات في ثقافة السلامة.
- دمج ثقافة السلامة في نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة.