

€ TRAINING

مؤتمر: عملية تقييم المخاطر المتقدمة وإدارة المخاطر

2024 مايو 16 - 12

شرم الشيخ (مصر)

Sheraton Sharm Hotel, Resort,

وؤؤؤر: عمليفة ءقؤؤم المآؤر المءقؤمفة وإءارة المآؤر

رمز الؤورة: C576 ءارؤء الإنعقاد: 12 - 16 مائو 2024 ءولة الإنعقاد: شرم الشؤؤ (مصر) - Resort ,Hotel Sharm Sheraton , ءءلفة: 4095 ءورو

مقؤمة عن المؤؤمر:

يؤمف المؤؤمر إلى ءوففر ءبرة عمليفة في ءطؤق ءقنؤاء ءقؤؤم المآؤر المءقؤمفة على ءمؤع ءوانب صناعة العمليفة، وبشمل ءلؤل عواقب الأؤار الرؤؤسفة من ءبء الؤرق والإنفءارات والإءلاقاء السامة، هؤه هؤى على ءرار اسءءءام البرمءبؤاء ءءارؤفة المءقؤمفة، ىم ءلؤل ءوانب الؤؤأ البشرفى فمما ىءلق بالؤوءاء وإءارءها فى ءرق ءعزؤز ءءافة السلامة الإءباففة فى مؤؤسءك.

ءسءكشف أؤصاف ءور البءء ءلؤلؤى وءلؤل السبب الؤءرى اسءءافاف إلى ءلؤل شءرة الأعءال.

سؤكون المءشاركون قاءرؤن على ءطؤق المهاراء المءكنسفة من هؤا ءءرب على المسءوى العملى لءنفؤذ نءام إءارة الصءة والسلامة فى الشركة. بالإضافة إلى ءءؤور المهنى، ىبء أن ءكون مؤؤسءك قاءرة على ءنفؤذ ومراقبة ومراجعة ءطء عمل HSE.

أؤءاف المؤؤمر:

فى نهاءة المؤؤمر سؤكون المءشاركون قاءرؤن على:

- إءراك الفرق بؤن ءقؤؤم المآؤر والأؤار وءقؤؤم المآؤر.
- ءقؤؤم أنواع المآؤر المءءلفة.
- ءءؤور مهاراء ءطؤق ءقنؤاء ءقؤؤم المآؤر المءقؤمفة ذاء الصلة بصناعة العمليفة.
- وضع اسءرائؤبؤة لءءطؤب وءنفؤذ ءطء عمل الؤء من المآؤر.
- ءقؤؤر مساهمة الؤؤأ البشرفى فى الؤوءاء.
- ءطؤق ءقنؤاء المءقؤمفة لءلؤل السبب الؤءرى للؤوءاء.

الفئاء المسءهؤفة:

- المهنؤن الؤؤن ءعملون فى مءال ءءطؤب المؤؤسسى.
- مءراء اسءمءرارة الأعمال.
- فرق ءءاवल الءاءلى والءارءى.
- رؤؤس أمن المءلوماء أو ءبار مؤوظفى المءلوماء.
- مءراء المآؤر ءشءلؤفة.

مءءوى المؤؤمر:

الوؤءة الأولى:

ءقنؤاء ءقؤؤم المآؤر المءقؤمفة 1: HAZOP

- مقؤمة فى ءءؤب المآؤر وءقنؤاء ءلؤل.
- ءقنؤاء ءءؤب المآؤر وءلؤلها - HAZOP.
- ممارسة النقاءة- ءطؤق HAZOP على الءفعاء والعملىاء المسءمرة.
- مءء HAZOP فى نءام إءارة المآؤر.
- مراءعة برامء HAZOP ءءارؤفة.

الوحدة الثانية:

دور تقييم المخاطر الكمي "QRA":

- أنماط الفشل وتحليل الآثار 'FMEA'
- أشجار القرار وتحليل شجرة الحدث "ETA"
- مصادر بيانات الفشل.
- خطأ شجرة تحليل 'FTA'
- الكمي للـFTA و ETA.
- تقييم المخاطر الفردية والاجتماعية.

الوحدة الثالثة:

ميكانيكا الحريق والانفجارات والإصدارات السامة:

- دور تحليل النتائج في QRA.
- أنواع الحرائق.
- أنواع الانفجار 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.