BLACKBIRD FOR TRAINING

نظم الإدارة البيئية: المراقبة والنمذجة

5 – 9 يوليو 2027

ميونيخ (ألمانيا)



نظم الإدارة البيئية: المراقبة والنمذجة

المرجع: 154458_321557 **التاريخ:** 5 – 9 يوليو 2027 **المكان:** ميونيخ (ألمانيا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

مع تزايد الاهتمام بتحسين جودة البيئة بشكل مستمر، أصبح من الضروري على جميع أنواع المؤسسات والمشاريع أن تركز على التأثيرات البيئية لأنشطتها ومنتجاتها وخدماتها. تعتبر الأداء البيئي للمؤسسات أمرًا بالغ الأهمية لجميع الأطراف المعنية داخليًا وخارجيًا، ويتطلب تحقيق أداء بيئي سليم التزامًا من المنظمة باتباع نهج منظم ومبني على التحسين المستمر. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطوير وتنفيذ وتحسين نظام إدارة البيئة EMS بشكل فعال.

أهداف الدورة

في نهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أنواع الجوانب البيئية وتأثيراتها البيئية المرتبطة بها.
- فهم متطلبات معيار إدارة البيئة ISO 14001:2004 وكيفية تطبيقها.
- تطوير وتنفيذ نظام إدارة بيئي EMS وفقًا للمعايير المطلوبة.
- إعداد خطة للحصول على شهادة ISO 14001:2004 من هيئة منح الشهادات المعترف بها.
- التعرف على تدفقات النفايات واستكشاف الفرص المتاحة لإعادة التدوير وتحسين الأداء البيئي.
- مراقبة البيئة وكيفية تطبيق برامج المراقبة البيئية لتقويم الأداء البيئي للمنظمة.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في إدارة البيئة

- ماذا يعني مصطلح "البيئة"؟
- فوائد إدارة البيئة الجيدة وكيف تساهم في نجاح المؤسسة بشكل عام.
- العناصر الرئيسية لـ نظام إدارة البيئة EMS وكيفية تطبيقها في مختلف الصناعات.
- تطوير إطار مستندات لنظام إدارة بيئي فعال.
- مقدمة في ISO 14001:2004، المعيار العالمي لـ أنظمة إدارة البيئة.

اليوم الثاني: أنظمة إدارة البيئة

- فهم السياسات البيئية وأهميتها في تطوير نظام إدارة بيئي EMS.
- نظرة عامة مفصلة حول ISO 14001:2004 والمفاهيم الأساسية المترابطة.
- إجراء مراجعة بيئية أولية IER لتقييم الوضع البيئي للمؤسسة.
- تحديد وتقييم الجوانب البيئية وتأثيراتها المحتملة.
- استكشاف الكوارث البيئية والدروس المستفادة من الحوادث السابقة.
- كيفية إنتاج إطار مستندات EMS مخصص لاحتياجات المنظمة.

اليوم الثالث: الجوانب البيئية والتأثيرات

- فهم التأثيرات البيئية على المستويات العالمية، الإقليمية و المحلية.
- طرق تحديد الجوانب البيئية الهامة وتأثيراتها المحتملة.
- تحديد المتطلبات التنظيمية والمعيارية التي تؤثر على الأداء البيئي.
- إعداد قائمة فحص لتقييم التأثيرات البيئية لمساعدة المؤسسات في إدارة المخاطر البيئية.

اليوم الرابع: تقييم التأثير البيئي EIA

- عناصر عملية EIA وأهميتها في تحديد المخاطر البيئية.
- كيفية إجراء تقييم التأثير البيئي وتحليل التأثيرات المحتملة.
- خطوات التعامل مع الكوارث البيئية من خلال تقييم الأثر البيئي.
- خطوات عملية EIA وكيفية تنفيذها داخل مؤسستك.



اليوم الخامس: التدقيق البيئي الداخلي

- كيفية إجراء تدقيق بيئي لتقييم الامتثال والأداء لنظام الإدارة البيئية.
- عملية مراجعة الإدارة لضمان التحسين المستمر لنظام إدارة البيئة.
- مراقبة و تقييم أداء EMS باستخدام تقنيات المراقبة البيئية.
- قياس وتحليل الامتثال البيئي للمنظمة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- فهم شامل لـ أهمية أنظمة إدارة البيئة وكيفية تطبيقها داخل المنظمة.
- تجربة عملية في تطوير وتنفيذ وتحسين EMS وفقًا لمعايير ISO 14001:2004.
- القدرة على مراقبة البيئة وضمان التحسين المستمر لأداء المنظمة البيئي.
- معرفة الجوانب البيئية و التأثيرات وكيفية التعامل مع المخاطر المرتبطة بالكوارث البيئية.
- مهارات عملية لإعداد شهادة ISO 14001 والحفاظ على الامتثال مع اللوائح البيئية.

الخاتمة

تقدم هذه الدورة أساسًا قويًا لتطوير وتنفيذ نظام إدارة بيئي EMS يتماشى مع معايير ISO 14001:2004. من خلال حضور الدورة، سيكتسب المشاركون الأدوات والتقنيات اللازمة لـ المراقبة البيئية، و تقييم التأثيرات البيئية، و إعداد التدقيق البيئي، مما يساعد مؤسساتهم على تحقيق أداء بيئي متميز.

سواء كنت تبحث عن تطبيق نظام إدارة بيئي من البداية أو تحسين نظام قائم، فإن هذه الدورة ستزودك بالمهارات والمعرفة اللازمة لتحقيق الممارسات البيئية المستدامة و المتوافقة عبر مؤسستك.

