



مدير أنظمة الطاقة في المنظمات، ضمن بيئة ISO 50001

2025 - 24 أبريل
القاهرة (مصر)



مدير أنظمة الطاقة في المنظمات، ضمن بيئة ISO 50001

رمز الدورة: 120437_112591 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 أبريل 2025 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 3000 يورو

المقدمة:

ستقدم هذه الدورة التدريبية حول ISO 50001: أنظمة إدارة الطاقة هيكلًا واضحًا لتحديد استهلاك الطاقة ثم تقليله في أي شركة أو مؤسسة كبيرة. أصبح التركيز على تقليل استهلاك الطاقة الآن اعتبارًا دوليًا رئيسيًا في الإدارة المسؤولة اجتماعيًا حيث تتطلع الشواغل البيئية والاستدامة في جميع أنحاء العالم إلى تقليل آثارنا البشرية على كوكب الأرض.

الفئات المستهدفة:

- مدراء العمليات.
- مدراء التصهير المسؤولين عن المرافق الجديدة.
- مدراء المشاريع خاصة المسؤولين عن المرافق الجديدة.
- مدراء المرافق.
- الأشخاص المسؤولين عن تحسين الأداء البيئي لمنظمتهم.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- القدرة على إنتاج سياسة طاقة للمنظمة / المؤسسة.
- القدرة على إجراء "مراجعة" للطاقة.
- القدرة على إنشاء طاقة "BASELINE" و "مؤشرات الأداء" و "الأهداف".
- القدرة على تحديد عمليات قياس الطاقة العلفية.
- القدرة على تخطيط الإجراءات لتحسين كفاءة الطاقة واستخدامها.
- فهم أهمية نظم الإدارة في تحقيق ما سبق.

الكفاءات المستهدفة:

- النهج المنظر لتحديد استخدام الطاقة في أي منظمة.
- التخطيط لوضع أهداف للحد من استخدام الطاقة.
- قياس استهلاك الطاقة.
- كيفية تخطيط الإجراءات لإدارة استهلاك الطاقة بأفضل طريقة.
- تحسين إدارة الطاقة.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، مقدمة لمعيار ISO بشأن إدارة الطاقة:

- إدخال ISO 50001 - الحاجة إلى هذا المعيار
- مقدمة لمنظمة إدارة الطاقة
- المعيار - الفقرتان 4.1 و 4.2
- سياسة الطاقة
- سياسات الطاقة مقابل ISO 50001

الوحدة الثانية، متطلبات التخطيط ISO 50001:

- معنى مراجعة الطاقة
- منهجية مراجعة الطاقة
- مؤشرات أداء الطاقة ENPIs
- خطوات الأساس للطاقة
- تطوير ENPIs المحتملة

الوحدة الثالثة، متطلبات التخطيط والتنفيذ لبيئة ISO 50001:

- أهداف الطاقة وخطط العمل
- تطوير خطط العمل الهوكنة
- الامتثال للتشريعات والمتطلبات الأخرى
- التنفيذ والتشغيل
- تحديد ضوابط التشغيل والتنفيذ

الوحدة الرابعة، متطلبات عمليات المراقبة والقياس والمراجعة ضمن بيئة ISO 50001:

- المراقبة والقياس
- متطلبات ISO 50001
- تحديد ضوابط المراقبة والقياس
- تحضير السننة للتحقق من أن الرصد والقياس المناسبين يتهان وتحديد المناطق الضعيفة
- تفسير المعيار

الوحدة الخامسة، دور المراجعة في ISO 50001:

- عدم المطابقة والتقارير
- تقارير NCR
- أنشطة الإجراءات التصحيحية
- إجراء تدقيق ISO 50001

نهجودج تسجيل :

مدبر أنظمة الطاقة في المنظمات، ضمن بيئة ISO 50001

رمز الدورة: 120437 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 أبريل 2025 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 3000 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة) :

.....

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

الهدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة) :

.....

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي