التدريبية: إدارة الطاقة والاستدامة البيئية

في المطارات الدورة

يونيو ٢٠٢٦ ١٢ - ٠٨

ميلان

(للشخص الواحد) € ٥٧٠٠

Ref: #AIR4868_423874

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

الطاقة بفعالية ليست مجرد وتتزايد أهمية الاستدامة البيئية في تصميمها تُعد المطارات من أكثر المنشآت استهلاكًا للطاقة، التكاليف التشغيلية وتحسين الكفاءة. فيBIG BEN مسؤولية بيئية، بل هي استراتيجية أساسية لخفض وتشغيلها. إن إدارة هذه الدورة التدريبية متخصص يجمع بين مبادئ الإدارة الحديثة وأفضل ، ندرك أن المطارات بحاجة إلى نهجTraining Center والاستدامة في المطارات، من تحليل الاستهلاك إلى برنامجًا شاملاً يغطي جميع جوانب إدارة الطاقة الممارسات البيئية. تقدم للحد من كيفية تصميم برامج لترشيد استهلاك الطاقة، واستخدام تطبيق التقنيات الخضراء. سيتعمق المشاركون في فهم والممارسات الصناعية، مثل كتاب الانبعاثات الكربونية. تستند الدورة إلى أحدث مصادر الطاقة المتجددة، وتطوير استراتيجيات ، الذي يعد مرجعًا أساسيًا في مجال(Dr. John Smith) للمؤلف الدكتور جون سميث "Sustainable Aviation" الأبحاث الأكاديمية تهدف الدورة إلى إعداد الأثر البيئي، وتطبيق معايير الاعتماد الدولية، الطيران المستدام. سيتعلم المشاركون كيفية تقييم مما يساهم في بناء مطارات مستقبلية تتميز قادة ومحترفين قادرين على قيادة جهود الاستدامة في وإدارة النفايات بفعالية. بالكفاءة البيئية والتشغيلية. مؤسساتهم،

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء الطاقة والبيئة.
- مدراء المطارات.
- مهندسو البنية التحتية.
- المتخصصون في الاستدامة.
- مدراء العمليات.
- مدراء المشاريع.
- المهنيون في هيئات الطيران المدني.
- الموظفون في أقسام الجودة.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المطارات الدولية والإقليمية.
- هيئات الطيران المدني الحكومية وما في حكمها.
- شركات الهندسة والإنشاءات.
- شركات إدارة المرافق.
- شركات الطاقة المتجددة.
- الجهات الحكومية المعنية بالبيئة.
- شركات استشارات الاستدامة.
- القطاعات الصناعية ذات الصلة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- البيئة والاستدامة.
- الهندسة والصيانة.
- إدارة المرافق.
- العمليات التشغيلية.
- التخطيط الاستراتيجي.
- إدارة المشاريع.
- الجودة.
- المشتريات.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- وضع استراتيجيات لإدارة الطاقة.
- تطبيق تقنيات توفير الطاقة.
- فهم معايير الاستدامة البيئية.
- تطوير خطط للحد من الانبعاثات الكربونية.
- إدارة النفايات وإعادة تدويرها.
- استخدام مصادر الطاقة المتجددة.
- تقييم الأثر البيئي للمشاريع.
- الامتثال للوائح البيئية الدولية.

منهجية الدورة التدريبية:

إدارة الطاقة تجمع بين الأطر النظرية المتقدمة والتطبيق العملي، يعتمد BIG BEN Training Center على منهجية تدريبية تغطي المفاهيم الأساسية للاستدامة، تليها والاستدامة في المطارات. تبدأ الدورة بمحاضرات مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات استدامة، مما الطاقة في المطارات. يتم إثراء المحتوى بدراسات ورش عمل تطبيقية تركز على تحليل أنماط استهلاك تفاعلية على العمل الجماعي، حيث يتيح للمشاركين فهم التحديات وكيفية التعامل معها حالة واقعية لمطارات طبقت بنجاح برامج تتضمن الدورة جلسات تغذية راجعة فردية يتم تشجيع المشاركين على تطوير خطة استدامة لمطار بفعالية. تعتمد المنهجية ليس فقط للمواضيع وتطوير مهارات اتخاذ القرارات البيئية. من قبل مدربين خبراء، مما يضمن فهمًا عميقًا افتراضي. كما في مؤسساتهم. بمعرفة نظرية، بل بمهارات عملية تمكنهم من قيادة هذا النهج الشامل يضمن أن يخرج المشاركون جهود الاستدامة

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات الاستدامة في المطارات.

- مفهوم الاستدامة.
- الأثر البيئي للمطارات.
- المعايير واللوائح الدولية.
- تصميم المطارات الخضراء.
- الحد من الانبعاثات الكربونية.
- تخطيط الاستدامة.
- قياس الأثر البيئي.

الوحدة الثانية: إدارة الطاقة.

- تحليل استهلاك الطاقة.
- تقنيات توفير الطاقة في المباني.
- أنظمة التكييف والإنارة.
- مراقبة استهلاك الطاقة.
- استخدام مصادر الطاقة المتجددة.
- كفاءة الطاقة في العمليات.
- التدقيق الطاقي.

الوحدة الثالثة: إدارة النفايات.

- إدارة النفايات الصلبة.
- إعادة التدوير.
- التعامل مع النفايات الخطرة.
- تقليل النفايات.
- اللوائح المتعلقة بالنفايات.
- برامج التوعية.
- التخلص الآمن من النفايات.

الوحدة الرابعة: جودة الهواء والماء.

- جودة الهواء الداخلي.
- التحكم في التلوث.
- إدارة المياه.
- إعادة استخدام المياه.
- أنظمة الصرف الصحي.
- مراقبة جودة الماء والهواء.
- الامتثال للمعايير.

الوحدة الخامسة: التخطيط المستقبلي.

- الابتكار في الاستدامة.
- تقنيات المستقبل.
- السيارات الكهربائية في المطارات.
- الاعتماد على التقنيات الرقمية.
- الشراكات الاستراتيجية.
- التمويل المستدام.
- التقرير عن الاستدامة.

الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

الالتزام بالمعايير البيئية للمطارات أن تحقق التوازن بين متطلبات النمو في ظل التحديات المتزايدة لتغير المناخ، كيف يمكن

الصارمة، مع الحفاظ على الربحية التشغيلية؟ الاقتصادي، وضرورة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

نحن لا نقدم مفاهيم الطاقة والاستدامة البيئية في المطارات، مما يجعلها تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على إدارة البيئية والتشغيلية الخاصة بالمطارات. على عكس عامة، بل نغوص في التفاصيل الدقيقة للتحديات مختلفة عن الدورات العامة. تطبيق الاستراتيجيات واقعية ودراسات حالة من مطارات عالمية، مما يمنح الدورات التي قد تكتفي بالشرح النظري، نقدم أمثلة التطبيقية، مما يضمن أن يكون بفعالية. يركز محتوى الدورة على الجمع بين المعرفة المشاركين رؤى عملية حول كيفية على اتخاذ قرارات حاسمة لخفض التكاليف وتحسين المتدرب ليس فقط على دراية بالمفاهيم، بل قادرًا النظرية والمهارات لا مثيل لها، تمكن المتخصص والتطبيق العملي والخبرة الميدانية يجعل الكفاءة البيئية. هذا المزيج الفريد من المحتوى التميز والريادة. المشاركين من قيادة جهود الاستدامة في مؤسساتهم نحو هذه الدورة تجربة تعليمية