



## في المؤسسات الدورة التدريبية: تطوير وتنفيذ سياسات البيئة المستدامة

اغسطس ٢٠٢٦ ٠٧ - ٠٣

ميونخ

(للشخص الواحد) € ٥١٠٠

Ref: #HSE6578\_393638



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة





في مختلف القطاعات. هذه المناخية، أصبحت الاستدامة البيئية ركيزة أساسية في ظل التحديات البيئية المتزايدة والتغيرات اللازمة لتطوير وتطبيق سياسات بيئية الدورة التدريبية مصممة لتزويد المشاركين بالمعارف لنجاح واستمرارية المؤسسات إلى صياغة الدورة مفهوم الاستدامة الشاملة، بدءاً من تحليل فعالة تتماشى مع أفضل الممارسات العالمية. تغطي الأدوات بكفاءة، وتعزيز الاقتصاد الدائري. وتنفيذ استراتيجيات لخفض البصمة الكربونية، وإدارة الأثر البيئي للعمليات التشغيلية وصولاً إلى الخضراء، وأنظمة الإدارة البيئية، وكيفية دمج هذه سيتم استكشاف أحدث الابتكارات في التكنولوجيا الموارد الطبيعية أكثر اخضراراً. يعتمد تمكين المؤسسات من تحقيق التنمية المستدامة السياسات في الثقافة المؤسسية. تهدف الدورة البارزين الذين ساهموا في إرساء أسس محتوى الدورة على أبحاث رائدة في المجال، ومن بين المساهمة في بناء مستقبل Prof. Dr. الإشارة إلى البروفيسورة الدكتورة ليزلي كروفورد الحوكمة البيئية والسياسات المستدامة، يمكن الأكاديميين BIG BEN Training هذه الدورة إسهامات قيمة في مجال القانون البيئي والسياسات قدمت، التي (Lesley K. Crawford) بفعالية وكفاءة، وتحويل التحديات البيئية إلى فرص لتمكين قادة المستقبل من قيادة جهود الاستدامة العامة. يقدم Center مؤسسات صديقة للبيئة للنمو والابتكار. هذه الدورة هي دليلك نحو بناء



## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مديرو الاستدامة والبيئة.
- مديرو العمليات والإنتاج.
- أخصائيو المسؤولية الاجتماعية للشركات.
- مديرو الجودة.
- الموظفون المسؤولون عن الامتثال البيئي.
- مديرو المشاريع.
- المستشارون البيئيون.
- القيادات العليا وصناع القرار في المؤسسات.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع والصناعة الثقيلة.
- شركات الطاقة والمرافق العامة.
- قطاع البناء والتشييد.
- المؤسسات المالية والبنوك.
- قطاع الخدمات اللوجستية والنقل.
- شركات تكنولوجيا المعلومات.
- القطاع الحكومي والهيئات التنظيمية.
- شركات التجزئة والسلع الاستهلاكية.



## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الاستدامة
- قسم الصحة والسلامة والبيئة (HSE)
- إدارة العمليات
- إدارة الجودة
- إدارة البحث والتطوير
- إدارة المشتريات وسلاسل الإمداد
- إدارة الشؤون القانونية والامتثال
- إدارة المسؤولية الاجتماعية للشركات

## أهداف الدورة التدريبية:

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

- البيئية، فهم عميق لمبادئ التنمية المستدامة والأبعاد
- والدولية، تطوير سياسات بيئية تتوافق مع المعايير المحلية
- تقييم الأثر البيئي للعمليات والمنتجات
- الانبعاثات، تصميم وتنفيذ برامج لإدارة النفايات وتقليل
- الأعمال، دمج مفاهيم الاقتصاد الدائري في استراتيجيات
- تطبيق أنظمة الإدارة البيئية مثل ISO 14001
- تعزيز الوعي البيئي وثقافة الاستدامة داخل المؤسسة
- قياس وتحسين الأداء البيئي للمؤسسة

## منهجية الدورة التدريبية:



تطوير وتنفيذ سياسات التدريبية من خلال منهجية تفاعلية ومتكاملة، تهدف يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التوضيحية التي تشرح المفاهيم الأساسية، البيئة المستدامة. تعتمد المنهجية على الجمع بين إلى بناء قدرات المشاركين في بيئة الخبرات والتحديات. سيتم التركيز على دراسات الحالة وجلسات النقاش المفتوحة التي تشجع على تبادل المحاضرات تتيح للمشاركين العمل مستدامة، مما يوفر أمثلة عملية قابلة للتطبيق. الواقعية لمؤسسات نجحت في تطبيق استراتيجيات للموضوع. سيتم أيضاً استخدام على تطوير مسودات لسياسات بيئية خاصة بمؤسساتهم، تتضمن الدورة ورش عمل جماعية المفاهيم وضمان مشاركة فعالة. تهدف التغذية الراجعة الأنشطة التفاعلية والتمارين العملية لترسيخ مما يعزز الفهم العملي لتحويل المبادئ النظرية رحلتهم التعليمية. هذه المنهجية تضمن أن يكتسب المستمرة من المدربين إلى توجيه المشاركين في البيئة لمؤسساتهم إلى ممارسات عملية تسهم في تحقيق الاستدامة المتدربون المهارات اللازمة

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية)

### الوحدة الأولى: مفاهيم وأبعاد الاستدامة البيئية



- الأعمال<sup>١</sup> مقدمة إلى مفهوم الاستدامة وأهميته في عالم
- والاقتصادية<sup>١</sup> الأبعاد الثلاثة للاستدامة: البيئية، الاجتماعية،
- التحديات البيئية العالمية ودور المؤسسات<sup>١</sup>
- الدائري، التلوث<sup>١</sup> المفاهيم الأساسية: البصمة الكربونية، الاقتصاد
- والمحلية<sup>١</sup> الأطر القانونية والتشريعات البيئية الدولية
- المؤسسي<sup>١</sup> أهداف التنمية المستدامة (SDGs) وعلاقتها بالعمل
- أمثلة على مبادرات الاستدامة البيئية الناجحة<sup>١</sup>

## الوحدة الثانية: تقييم الأثر البيئي وأدوات القياس

- مقدمة لتقييم الأثر البيئي (EIA)<sup>١</sup>
- منهجيات تحديد وقياس الأثر البيئي للعمليات<sup>١</sup>
- تحليل دورة حياة المنتج (Life Cycle Assessment)<sup>١</sup>
- أدوات قياس البصمة الكربونية والمائية<sup>١</sup>
- جمع البيانات البيئية وتحليلها<sup>١</sup>
- تقارير الاستدامة ومبادرات الشفافية<sup>١</sup>
- أهمية المؤشرات البيئية في اتخاذ القرار<sup>١</sup>

## المستدامة الوحدة الثالثة: تطوير سياسات واستراتيجيات البيئة



- خطوات صياغة السياسات البيئية المؤسسية.
- دمج الاستدامة في الرؤية والرسالة والقيم المؤسسية.
- تطوير خطط إدارة النفايات وتقليلها.
- استراتيجيات كفاءة الطاقة والموارد.
- برامج الشراء المستدام وسلاسل الإمداد الخضراء.
- الابتكار في المنتجات والخدمات الصديقة للبيئة.
- بناء ثقافة مؤسسية داعمة للاستدامة.

## والامتثال الوحدة الرابعة: تنفيذ أنظمة الإدارة البيئية

- مقدمة إلى نظام إدارة البيئة ISO 14001.
- خطوات تطبيق نظام ISO 14001.
- المراجعات الداخلية والتدقيق البيئي.
- إدارة المخاطر البيئية والاستجابة للطوارئ.
- برامج التدريب والتوعية البيئية للعاملين.
- الامتثال للوائح البيئية والتزامات المؤسسات.
- دور التكنولوجيا في تعزيز الأداء البيئي.

## الاستدامة البيئية الوحدة الخامسة: الابتكار والتحسين المستمر في

- تقنيات وحلول الطاقة المتجددة.
- إدارة المياه المستدامة.
- التعامل مع التلوث والحد منه.
- الاستثمار في التكنولوجيا الخضراء والبحث والتطوير.
- قياس أداء الاستدامة وتحليل الفجوات.
- خطط التحسين المستمر والمبادرات الابتكارية.
- المسؤولية الاجتماعية للشركات ودورها في 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:

الأجل التي قد تتطلب الأهداف الاقتصادية المتمثلة في تحقيق الأرباح وبين إلى أي مدى يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين استثمارات كبيرة في المدى القصير؟ الالتزامات البيئية الطويلة

### ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



استعراض المفاهيم كيفية تطوير وتنفيذ سياسات البيئة المستدامة بشكل تتميز هذه الدورة بتركيزها العملي والمعمق على مجال الاستدامة، مع تحليل دقيق النظرية. نقدم رؤى عملية مستقاة من تجارب حقيقية ملموس داخل المؤسسات، وليس فقط العودة إلى الدورة على الأدوات والمنهجيات القابلة للتطبيق للتحديات والحلول المبتكرة التي تبنتها. تركز لمؤسسات رائدة في الأدوات التقنية البحتة، وبدلاً من مؤسساتهم وهم مزودون بخطط عمل واضحة. نبتعد عن الفوري، مما يمكن المشاركين من بناء تدفع نحو تحقيق الاستدامة الحقيقية. إنها ليست مجرد ذلك، نغوص في جوهر الاستراتيجيات والسياسات التي التركيز على والدروس المستفادة من القدرات لقيادة التغيير البيئي داخل أي مؤسسة، مع دورة لزيادة المعرفة، بل هي برنامج يهدف إلى التجارب العالمية في التنمية المستدامة، التركيز على الأمثلة الملهمة