



والتحديات المستقبلية الدورة التدريبية: الاقتصاد الدائري وإدارة النفائات: فرص التحول

اغسطس - ٠٤ سبتمبر ٢٠٢٦ ٣١

برلين

(للشخص الواحد) € ٤٩٠٠

Ref: #ENV8838_336504



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



التدريبية الشاملة تقدم أصبح التحول نحو الاقتصاد الدائري ضرورة ملحة في عالم يواجه تحديات بيئية واقتصادية متزايدة، التقليدي "خذ-اصنع-تخلص"، ليتبنى رؤى عميقة حول مفهوم الاقتصاد الدائري، الذي يتجاوز لمستقبل مستدام. هذه الدورة الدائري في ويعزز القيمة الاقتصادية للمنتجات والمواد. منهجاً يعيد استخدام الموارد، يقلل من النفايات، النموذج الخطي في هذا التحول. الدورة تستعرض استراتيجيات الأعمال، مع التركيز على إدارة ستتعرفون على كيفية دمج مبادئ الاقتصاد للشركات والحكومات والمجتمعات على حد سواء، من خلق الفرص الهائلة التي يوفرها الاقتصاد الدائري النفايات كعنصر محوري التحديات التي قد تحقيق الكفاءة في استخدام الموارد وخفض التكاليف فرص عمل جديدة والابتكار في نماذج الأعمال، إلى عملية للتغلب عليها، مثل السياسات الداعمة تواجه عملية التبنّي والتطبيق، وتقدم استراتيجيات التشغيلية. كما تناقش الدورة ودوره في تحقيق هذه الدورة لتمكين المشاركين من Training Center والتقنيات الحديثة في إدارة النفايات. يقدم BIG BEN تستلهم هذه الدورة من أفكار التنمية المستدامة، وبناء قدراتهم على تطوير وتنفيذ فهم شامل لأهمية الاقتصاد الدائري الدائري، والتر ستاهيل (Walter Stahel)، الذي يُعتبر من أكاديميين بارزين في هذا المجال مثل البروفيسور حلول دائرية مبتكرة. "More Prosperous Society" وكتابه "The Circular Economy: A Foundation for a" الرواد في الترويج لمفاهيم الاقتصاد الدورة مصممة لتزويدكم بالمعرفة يعمق الفهم لمبادئ هذا



أكثر استدامة ومرونة اقتصادية. والأدوات اللازمة للمساهمة بفاعلية في بناء مستقبل النموذج الاقتصادي.



الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- والخاص. المدراء التنفيذيون وصناع القرار في القطاعين العام
- متخصصو الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- الاقتصاد الدائري. المهندسون ومصممو المنتجات الذين يسعون لدمج مبادئ
- مدراء العمليات وسلاسل الإمداد.
- والتخطيط. الموظفون الحكوميون في وزارات البيئة والصناعة
- رواد الأعمال والمهتمون بإنشاء مشاريع مستدامة.
- الباحثون والأكاديميون في مجالات البيئة والاقتصاد.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع والإنتاج.
- قطاع إدارة النفايات وإعادة التدوير.
- قطاع البناء والتشييد.
- قطاع الطاقة والموارد.
- قطاع الأغذية والمشروبات.
- المعنية بالبيئة والتنمية. الهيئات الحكومية والبلديات والمنظمات غير الربحية
- قطاع التجزئة والخدمات اللوجستية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- أقسام البحث والتطوير.
- أقسام الاستدامة والبيئة.
- أقسام المشتريات وسلاسل الإمداد.
- أقسام الإنتاج والعمليات.
- أقسام التخطيط الاستراتيجي.
- أقسام إدارة المشاريع.
- أقسام الابتكار وتطوير الأعمال.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- السياق الاقتصادي والبيئي الراهن. فهم المبادئ الأساسية للاقتصاد الدائري وأهميته في
- الاقتصاد الدائري في مختلف القطاعات. تحليل الفرص والتحديات المرتبطة بتطبيق نماذج
- توليدها ضمن إطار دائري. تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة النفايات والحد من
- المتاحة وتطبيقها بفعالية. تقييم تقنيات إعادة التدوير وإعادة الاستخدام
- مبادئ الدائرية. تصميم منتجات مستدامة وعمليات إنتاج تتوافق مع
- المؤسسات. قيادة مبادرات التحول نحو الاقتصاد الدائري داخل
- الدائري. تحديد السياسات الداعمة والمحفزات الاقتصادية للنمو

منهجية الدورة التدريبية:



BIG BEN Training تجمع بين النظرية والتطبيق العملي لضمان أقصى تتبنى هذه الدورة منهجية تدريبية تفاعلية وشاملة، مع تقديم دراسات حالة واقعية من على أسلوب المحاضرات التفاعلية التي تشجع النقاش استفادة للمشاركين. يعتمد Center وإدارة النفايات المستدامة. سيتم تنظيم ورش شركات ومؤسسات عالمية نجحت في تطبيق مبادئ الاقتصاد وتبادل الخبرات، الحوارية وتطوير حلول مبتكرة لمواجهة تحديات الاقتصاد عمل جماعية تتيح للمشاركين العمل على تطبيقات عملية الدائري بناءة من المدرب والزملاء. تشمل التي تتيح للمتدربين طرح الأسئلة، ومناقشة الأفكار، الدائري. كما سيتم التركيز على الجلسات وتمارين عملية فردية وجماعية لتعزيز الفهم العميق المنهجية أيضاً عروضاً تقديمية من قبل المشاركين، وتلقي تغذية راجعة لتطبيق مبادئ يضمن أن يكتسب المتدربون ليس فقط المعرفة النظرية، وتطبيق المفاهيم المكتسبة. هذا المزيج المتكامل الاقتصاد الدائري في بيئاتهم المهنية. بل والمهارات العملية اللازمة

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

المحورية الوحدة الأولى: أساسيات الاقتصاد الدائري ومفاهيمه



- التعريف بالاقتصاد الخطي ومحدوديته.
- نشأة وتطور مفهوم الاقتصاد الدائري.
- للتخلص، إعادة الاستخدام، إعادة التدوير. المبادئ الرئيسية للاقتصاد الدائري: التصميم الدائري. الفوائد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية للتحويل
- الدائري. دور الكفاءة في استخدام الموارد في الاقتصاد
- العلاقة بين الاقتصاد الدائري والتنمية المستدامة.
- العالمي. السياسات الداعمة للاقتصاد الدائري على المستوى

الاقتصاد الدائري الوحدة الثانية: تحديات وفرص إدارة النفايات في ظل

- أنواع النفايات وتصنيفاتها.
- التحديات الحالية في إدارة النفايات عالمياً.
- النفايات المستدامة. التحول من إدارة النفايات التقليدية إلى إدارة
- الدائري. تقنيات إعادة التدوير المتقدمة ودورها في الاقتصاد
- فرص الابتكار في تحويل النفايات إلى موارد.
- دور النفايات الصلبة في الاقتصاد الدائري.
- التشريعات واللوائح المتعلقة بإدارة النفايات.

الوحدة الثالثة: تصميم المنتجات والخدمات الدائرية



- مفهوم التصميم المستدام للمنتجات.
- استراتيجيات إطالة عمر المنتج.
- التصميم من أجل إعادة التدوير وإعادة الاستخدام.
- نماذج الأعمال الدائرية: من الامتلاك إلى الخدمة.
- الدائري. دور التكنولوجيا في تمكين التحول نحو الاقتصاد
- أمثلة على شركات رائدة في التصنيع المستدام.
- تقييم دورة حياة المنتج.

الاقتصادي الوحدة الرابعة: سلاسل القيمة الدائرية والأثر

- تحليل سلاسل القيمة التقليدية والدائرية.
- تحسين الكفاءة في استخدام الموارد عبر سلسلة القيمة.
- بناء شبكات تعاونية لدعم الاقتصاد الدائري.
- قياس الأثر الاقتصادي والبيئي للتحول الدائري.
- فرص عمل جديدة في الاقتصاد الدائري.
- دور الابتكار في خلق قيمة اقتصادية.
- التمويل والاستثمار في المشاريع الدائرية.

الدائري الوحدة الخامسة: تطبيقات عملية ومستقبل الاقتصاد

- دراسات حالة متعمقة لنجاحات تطبيق الاقتصاد الدائري.
- ورش عمل لتطوير استراتيجيات دائرية مخصصة.
- دور الحكومة والمجتمع المدني في دعم التحول الدائري.
- الدائري. التحديات المستقبلية والفرص الناشئة في الاقتصاد
- بناء خطة عمل شخصية لتطبيق المفاهيم المكتسبة.
- دور التعليم والوعي في نشر مبادئ الاقتصاد الدائري.
- السياسات الداعمة للتحول الشامل.



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:

مبادئ الاقتصاد الدائري؟ الاقتصادية والمسؤولية البيئية والاجتماعية عند كيف يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين الأرباح
تبني

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



قابلة للتنفيذ الفوري في بيئات التطبيقية للاقتصاد الدائري وإدارة النفايات، تتميز هذه الدورة بتركيزها العميق على الجوانب أحدث النظرية، بل تتعمق في تحديات الاقتصاد الدائري العمل المختلفة. لا تقتصر الدورة على المفاهيم وتقديمها لرؤى عملية ودراسات حالة تفصيلية تسلط التطورات العالمية في هذا المجال. سيتم تزويد الحقيقية وتقديم حلولاً مبتكرة مستندة إلى وتطبيقها بفعالية. كما تركز الدورة على الضوء على قصص نجاح وفشل، مما يمكنهم من استخلاص المشاركين بأمثلة واقعية محتوى أعمال جديدة تساهم في الكفاءة في استخدام الموارد تعزيز الابتكار والاستدامة، وتشجع على تطوير نماذج الدروس الدورة مسلحين بالمعرفة أكاديمياً متيناً ممزوجاً بالخبرة العملية، لضمان وخفض التكاليف. يقدم BIG BEN Training Center نحو الاقتصاد الدائري، مما يجعلهم مؤهلين لإحداث والمهارات اللازمة ليصبحوا قادة فاعلين في التحول أن يغادر المتدربون تأثير إيجابي في مؤسساتهم ومجتمعاتهم.