الدورة التدريبية: الإدارة البيئية المتكاملة لسلاسل الإمداد والتوريد والكفاءة المستدامة ومرونة التشغيل



19 - 23 اكتوبر 2026

ميونخ

5100 € (للشخص الواحد)

Ref: #ENV8891_342467

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتقدمة التي تركز على الإدارة البيئية المتكاملة لسلاسل الإمداد والتوريد. في عصر يتزايد فيه الوعي البيئي والضغوط التنظيمية، أصبح دمج الممارسات المستدامة في جميع مراحل سلسلة الإمداد أمرًا حتميًا للمؤسسات التي تسعى إلى تحقيق الكفاءة التشغيلية والمسؤولية البيئية. تتناول هذه الدورة كيفية تصميم وإدارة سلاسل إمداد خضراء، بدءًا من اختيار الموردين المستدامين، مرورًا بتحسين عمليات الإنتاج والتوزيع لتقليل الأثر البيئي، وصولًا إلى إدارة نهاية دورة حياة المنتج وإعادة التدوير. سنستعرض مفاهيم مثل اللوجستيات الخضراء، والشراء المستدام، وتحليل دورة حياة المنتج، وكيفية تطبيق هذه المبادئ لتعزيز الأداء البيئي والاقتصادي. تستلهم الدورة محتواها من أعمال خبراء مرموقين مثل الدكتور دانييل إستيك (Daniel Esty) من جامعة ييل، الذي ركز على العلاقة بين الأداء البيئي والميزة التنافسية للشركات. كما يستفيد المحتوى من الرؤى الواردة في كتب مثل "Green Supply Chain Management: Product Life Cycle Approach"، والذي يقدم إطارًا شاملاً لفهم وتطبيق مفاهيم الإدارة البيئية في سلسلة الإمداد. سيكتشف المشاركون كيفية تحديد وقياس البصمة البيئية لسلاسل الإمداد، وتطوير استراتيجيات لخفض الانبعاثات، وتحسين كفاءة استخدام الموارد، وتعزيز الشفافية والمسؤولية عبر السلسلة بأكملها. هذه الدورة مصممة لتمكين مديري سلاسل الإمداد والمهنيين من قيادة التحول نحو سلاسل إمداد أكثر استدامة ومرونة، مما يساهم في تحقيق قيمة طويلة الأجل للمؤسسة والكوكب.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو سلاسل الإمداد واللوجستيات.
- متخصصو المشتريات والتعاقدات.
- مديرو العمليات والإنتاج.
- خبراء الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات.
- المسؤولون عن الامتثال البيئي.
- مديرو المخاطر.
- الاستشاريون في مجال سلاسل الإمداد.
- رواد الأعمال في التجارة والخدمات اللوجستية.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- التصنيع والإنتاج.
- الخدمات اللوجستية والنقل.
- التجزئة والتوزيع.
- القطاع الزراعي والغذائي.
- القطاع الكيميائي والبتروكيماوي.
- المؤسسات الحكومية وما في حكمها.
- قطاع الطاقة.
- الشركات المطورة لبرامج الاستدامة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة سلسلة الإمداد.
- إدارة المشتريات.
- إدارة العمليات.
- المسؤولية الاجتماعية للشركات.
- التطوير المستدام.
- إدارة المخاطر.
- التدقيق والامتثال.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- تصميم وتنفيذ استراتيجيات لسلاسل إمداد خضراء.
- تقييم الأثر البيئي لعمليات سلسلة الإمداد.
- تطبيق مبادئ الشراء المستدام واختيار الموردين.
- تحسين كفاءة النقل واللوجستيات لتقليل الانبعاثات.
- إدارة النفايات وإعادة التدوير في جميع مراحل السلسلة.
- فهم وتطبيق تحليل دورة حياة المنتج.
- تطوير مؤشرات الأداء البيئي لسلاسل الإمداد.
- الامتثال للمعايير واللوائح البيئية المتعلقة بسلاسل الإمداد.
- تعزيز التعاون مع الشركاء في السلسلة لتحقيق الاستدامة.
- تحليل فرص الابتكار في سلاسل الإمداد الخضراء.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية تفاعلية وتطبيقية مكثفة لتمكين المشاركين من اكتساب فهم عميق ومهارات عملية في الإدارة البيئية المتكاملة لسلاسل الإمداد والتوريد. يلتزم BIG BEN Training Center بتقديم تجربة تعليمية فريدة تركز على الجوانب الواقعية والتحديات العملية. تتضمن المنهجية مزيجًا من المحاضرات التفاعلية التي تغطي المفاهيم النظرية المتقدمة في سلاسل الإمداد المستدامة، وورش العمل العملية التي تتيح للمشاركين فرصة تطبيق هذه المفاهيم على سيناريوهات حقيقية. سيتم التركيز بشكل كبير على دراسات الحالة المتعمقة لمؤسسات عالمية نجحت في تحويل سلاسل إمدادها إلى نماذج مستدامة، مما يمكن المشاركين من تحليل الاستراتيجيات وتطوير حلول مبتكرة. تشجع الدورة على النقاشات المفتوحة وجلسات العصف الذهني لتبادل الأفكار والخبرات بين المشاركين، وتعزيز التعلم التعاوني. كما سيتم تقديم تغذية راجعة بناءة ومستمرة لضمان تحقيق أقصى استفادة من الدورة. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد مديري سلاسل الإمداد والمهنيين بالقدرة على قيادة التحول نحو ممارسات أكثر استدامة وكفاءة، مما يعود بالنفع على الأداء البيئي والتشغيلي للمؤسسات.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أسس الإدارة البيئية لسلاسل الإمداد

- مقدمة إلى سلاسل الإمداد المستدامة.
- مفهوم وأهمية الإدارة البيئية في سلسلة الإمداد.
- التحديات والفرص البيئية في سلاسل الإمداد.
- الإطار العام للمعايير واللوائح البيئية.
- تحليل دورة حياة المنتج والأثر البيئي.
- دور القيادة في دفع الاستدامة في سلسلة الإمداد.
- مبادئ الاقتصاد الدائري في سلاسل الإمداد.

الوحدة الثانية: الشراء المستدام وإدارة الموردين

- معايير اختيار الموردين المستدامين.
- تقييم الأداء البيئي للموردين.
- عقود الشراء المستدامة.
- تطوير علاقات مستدامة مع الموردين.
- إدارة مخاطر سلسلة الإمداد البيئية.
- تتبع وقياس الأداء البيئي للمشتريات.
- أمثلة على برامج شراء مستدامة ناجحة.

الوحدة الثالثة: اللوجستيات الخضراء والنقل المستدام

- مفهوم اللوجستيات الخضراء.
- تحسين كفاءة استخدام الوقود وتقليل الانبعاثات.
- تخطيط المسارات الأمثل للنقل.
- استخدام وسائل النقل الصديقة للبيئة.
- إدارة المستودعات والمراكز اللوجستية الخضراء.
- تقليل التعبئة والتغليف وإدارة المخلفات اللوجستية.
- قياس البصمة الكربونية للعمليات اللوجستية.

الوحدة الرابعة: الإنتاج المستدام وإدارة المخلفات

- مبادئ الإنتاج الأنظف وتقليل التلوث.
- تحسين كفاءة استخدام الموارد في عمليات الإنتاج.
- تقنيات إعادة تدوير المخلفات الصناعية.
- إدارة المخلفات الخطرة وغير الخطرة.
- تطبيق مبادئ التصنيع المستدام.
- استخدام الطاقة المتجددة في الإنتاج.
- دراسات حالة لتحسين الأداء البيئي في المصانع.

الوحدة الخامسة: قياس الأداء والإبلاغ والتحسين المستمر

- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) لسلاسل الإمداد المستدامة.
- أدوات وتقنيات قياس البصمة البيئية لسلاسل الإمداد.
- إعداد تقارير الاستدامة وفق المعايير العالمية (مثل GRI).
- تدقيق سلاسل الإمداد البيئية.
- دور التكنولوجيا في تحسين استدامة سلسلة الإمداد (البلوك تشين، إنترنت الأشياء).
- التحديات والفرص المستقبلية في الإدارة البيئية لسلاسل الإمداد.
- بناء خطة عمل لتحسين استدامة سلسلة الإمداد.

الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في ظل سلاسل الإمداد العالمية المعقدة والتشابك اللوجستي، كيف يمكن للمؤسسات تحقيق شفافية كاملة وتتبع دقيق للأثر البيئي لكل مرحلة من مراحل سلسلة الإمداد دون التضحية بالكفاءة التشغيلية والفعالية من حيث التكلفة؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها الشامل والمتعمق على الإدارة البيئية المتكاملة لسلاسل الإمداد والتوريد، وهي مصممة لتلبية الاحتياجات المتزايدة للشركات التي تسعى لتحقيق التوازن بين الربحية والمسؤولية البيئية. ما يميز BIG BEN Training Center هو تقديم محتوى يدمج بين الجوانب النظرية المتقدمة والتطبيقات العملية الملموسة، مما يزود المشاركين بالمهارات اللازمة لتصميم وإدارة سلاسل إمداد خضراء ومرنة. ستركز الدورة على أمثلة واقعية ودراسات حالة تفصيلية من مختلف الصناعات، مما يتيح للمشاركين تحليل التحديات وتطوير حلول مبتكرة للحد من الأثر البيئي وزيادة الكفاءة التشغيلية.
ستتعلم كيفية اختيار الموردين المستدامين، وتحسين اللوجستيات، وإدارة النفايات عبر السلسلة بأكملها. ستخرج من هذه الدورة مزودًا بالقدرة على قيادة مبادرات الاستدامة في سلسلة الإمداد الخاصة بمنظمتك، وتحقيق الامتثال للوائح البيئية، والمساهمة في بناء سمعة قوية كشركة رائدة في الممارسات المستدامة.