الدورة التدريبية: استراتيجيات التوافق البيئي في سلاسل التوريد وفق معايير الاقتصاد الدائري



30 نوفمبر - 04 ديسمبر 2026
ميونخ
5100 € (للشخص الواحد)
Ref: #PSC5362_386802

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تقدم BIG BEN Training Center دورة متخصصة تُعنى بتعزيز التوافق البيئي في سلاسل التوريد، مستندةً إلى أطر الاقتصاد الدائري والمعايير الدولية مثل ISO 14001 واتفاقيات باريس للمناخ. تم تصميم المحتوى لمواكبة التشريعات الناشئة مثل لائحة الاتحاد الأوروبي للمنتجات الخالية من إزالة الغابات، مع التركيز على تطبيقات عملية في الرصد والتقييم. يستفيد المشاركون من رؤى البروفيسور ستيوارت هارت (رائد استراتيجيات الاستدامة) في تطوير سياسات التوريد المسؤول. تُغطي الدورة أدوات قياس البصمة الكربونية، وإدارة دورة حياة المنتج، وآليات توثيق الامتثال البيئي لضمان قدرة المؤسسات على تلبية متطلبات الشهادات الخضراء العالمية وتعزيز ممارسات الشراء المستدام.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو سلسلة التوريد واللوجستيات.
- مسؤولي الاستدامة والامتثال البيئي.
- مدراء المشتريات والموردين.
- مراقبو الجودة البيئية.
- استشاريو أنظمة الإدارة البيئية.
- مخططو استراتيجيات الاقتصاد الدائري.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع (خاصة الإلكترونيات والمواد الكيميائية).
- شركات الطاقة والموارد الطبيعية.
- مؤسسات التجزئة الكبرى.
- قطاع البناء والتطوير العمراني.
- الهيئات الحكومية والجهات التنظيمية.
- شركات النقل والخدمات اللوجستية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة المشتريات والتوريد.
- أقسام الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية.
- إدارة الجودة والامتثال.
- فرق التخطيط الاستراتيجي.
- إدارة العمليات والخدمات اللوجستية.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- تحليل مخاطر الامتثال البيئي عبر سلسلة التوريد.
- تطبيق معايير الاقتصاد الدائري في إدارة الموارد.
- تصميم مؤشرات أداء بيئية (KPIs) للموردين.
- توثيق متطلبات الشهادات الخضراء العالمية.
- تطوير سياسات شراء مستدامة وفق التشريعات المحلية والدولية.
- استخدام أدوات تتبع البصمة الكربونية والمائية.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد الدورة على منهجية تدمج بين المحاضرات التفاعلية وورش العمل التطبيقية، مع تقديم دراسات حالة من قطاعات مثل التصنيع والطاقة. سيشارك المتدربون في تحليل سياسات التوريد لشركات رائدة، ومحاكاة تقييم أداء الموردين البيئي، وتصميم إطار عمل لتقارير الاستدامة. يقدم BIG BEN Training Center تمارين جماعية حول إدارة المخلفات الإلكترونية وفق معايير Cradle to Cradle، مع مناقشة تحديات تطبيق لوائح الاتحاد الأوروبي. تشمل الجلسات تغذية راجعة فورية من مدربين معتمدين، وتركيزًا على تطبيقات الـ Blockchain في تتبع مصادر المواد الخام.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات التوافق البيئي في سلاسل التوريد:

- مفاهيم الاقتصاد الدائري وتأثيرها على التوريد.
- الإطار التشريعي العالمي للامتثال البيئي.
- معايير ISO 14001 وGRI في إدارة الموردين.
- تحليل مخاطر البيئية للموردين.
- دراسات حالة: عقوبات عدم الامتثال.

الوحدة الثانية: أدوات قياس وتقييم الأداء البيئي:

- منهجيات حساب البصمة الكربونية والمائية.
- مؤشرات الأداء البيئي KPIs للموردين.
- أنظمة التصنيف البيئي للمواد الخام.
- تطبيقات Blockchain في التتبع البيئي.
- ورشة عمل: تقييم دورة حياة المنتج.

الوحدة الثالثة: استراتيجيات الشراء المستدام:

- تصميم سياسات التوريد الخضراء.
- معايير اختيار الموردين الصديقة للبيئة.
- آليات التعاقد مع مراعاة البنود البيئية.
- إدارة النفايات في سلسلة التوريد.
- دراسات حالة: نماذج ناجحة في الصناعات الثقيلة.

الوحدة الرابعة: التوثيق والشهادات البيئية:

- متطلبات الحصول على شهادات المنتجات الخضراء.
- إعداد تقارير الاستدامة للموردين.
- معايير الافصاح البيئي ESG.
- توثيق عمليات الحد من الانبعاثات.
- ورشة عمل: إعداد ملف الامتثال البيئي.

الوحدة الخامسة: الابتكار في تطبيق الاقتصاد الدائري:

- نماذج إعادة التدوير وإدارة المخلفات الإلكترونية.
- استراتيجيات خفض الهدر في التصنيع.
- التكامل بين معايير المسؤولية الممتدة للمنتج.
- آليات الرقابة على الموردين في القطاعات الحكومية.
- جلسة تخطيط: تطوير خطة عمل مؤسسية.

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:

هل يمكن تحقيق نموذج تجاري مربح بالكامل يعتمد على مبادئ الاقتصاد الدائري الصارمة في سلاسل التوريد المعقدة؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز الدورة بتقديمها إطارًا متكاملًا يجمع بين التشريعات البيئية الحديثة وأدوات القياس العلمية، مع التركيز على تحويل المفاهيم النظرية مثل الاقتصاد الدائري إلى خطوات عملية قابلة للتطبيق. يقدم BIG BEN Training Center منهجية فريدة في تحليل دورة حياة المنتج عبر سلاسل التوريد متعددة الطبقات، مدعومة بدراسات حالة من صناعات حيوية كالصناعات التحويلية والطاقة. تُعزز الدورة مهارات المشاركين في تصميم مؤشرات أداء قابلة للقياس، وتمكينهم من مواجهة تحديات مثل متطلبات لائحة الاتحاد الأوروبي للمنتجات الخالية من إزالة الغابات. التركيز على الجانب التطبيقي عبر ورش العمل التفاعلية يضمن نقل المعرفة إلى أرض الواقع، مع تقديم رؤى استشرافية حول مستقبل معايير ESG في العلاقات مع الموردين.