BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة تطبيق وإدارة معايير ISO 19650 لإدارة معلومات المشاريع

28 يونيو – 2 يوليو 2027

بانكوك (تايلاند)

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

دورة تطبيق وإدارة معايير ISO 19650 لإدارة معلومات المشاريع

المرجع: 339842_3255380 **التاريخ:** 28 يونيو – 2 يوليو 2027 **المكان:** بانكوك (تايلاند) **الرسوم:** GBP 5400

مقدمة

تقدّم هذه الدورة التدريبية المكثفة لمدة أسبوع فهماً شاملاً لمعايير ISO 19650 لإدارة المعلومات طوال دورة حياة الأصول المبنية باستخدام نمذجة معلومات البناء BIM. تم تصميم الدورة خصيصاً لمديري المشاريع، ومنسقي نمذجة معلومات البناء، والمهنيين المشاركين في البناء والتصميم وإدارة الأصول.

سيتعلم المشاركون كيفية تطبيق معايير ISO 19650 بشكل فعّال في المشاريع الواقعية، مع التركيز على إدارة المعلومات، وتهيئة بيئات البيانات المشتركة، وضمان الامتثال لأفضل الممارسات الدولية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ والمتطلبات الأساسية لمعايير ISO 19650.
- تطبيق معايير ISO 19650 في إدارة معلومات المشاريع.
- إنشاء سير عمل فعال للتعاون وتبادل البيانات بين الفرق.
- دمج ممارسات ISO 19650 ضمن عمليات إدارة المشاريع والأصول الحالية.
- ضمان الامتثال لأفضل الممارسات الدولية في إدارة معلومات البناء.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في ISO 19650

- نظرة عامة على معايير ISO 19650 وإطار العمل
- المصطلحات والمفاهيم الرئيسية
- فوائد تطبيق ISO 19650
- فهم دورة حياة إدارة المعلومات
- الأدوار والمسؤوليات في نظام ISO 19650

اليوم الثاني: تخطيط إدارة المعلومات

- تطوير استراتيجية إدارة المعلومات
- إعداد متطلبات معلومات المشروع
- فهم متطلبات تبادل المعلومات
- تحديد الأدوار التنظيمية في إدارة المعلومات
- الأدوات والبرامج اللازمة لضمان الامتثال لمعايير ISO 19650

اليوم الثالث: العمل التعاوني والعمليات

- تطبيق بيئات البيانات المشتركة
- سير عمل تسليم المعلومات
- إدارة عمليات التعاون في نمذجة معلومات البناء
- ضمان دقة واتساق البيانات
- إدارة أمان البيانات والتحكم في الوصول

اليوم الرابع: تطبيق المشروع

- دمج ISO 19650 في المشاريع الجارية
- دراسات حالة عملية وأمثلة واقعية
- إدارة تسليم المعلومات خلال مراحل المشروع
- التنسيق مع أصحاب المصلحة وفرق المشروع
- مراقبة الامتثال وأداء إدارة المعلومات

اليوم الخامس: التقييم والمراجعة والشهادة

- مراجعة محتوى الدورة والنقاط الأساسية
- قائمة التحقق للامتثال لمعايير ISO 19650
- التحديات الشائعة وحلولها
- تمارين عملية وتقييم قائم على السيناريوهات
- منح الشهادات وخطوات التطبيق المستقبلية

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- تعزيز كفاءة إدارة المعلومات في مشاريع البناء وإدارة الأصول.
- تمكين الفرق من التعاون الفعّال باستخدام بيئات البيانات المشتركة.
- ضمان الامتثال لمعايير ISO 19650 وأفضل الممارسات الدولية لإدارة معلومات البناء.
- تحسين جودة البيانات ودقتها وتسريع تسليم الأصول.

الخاتمة

تقدّم دورة تطبيق وإدارة ISO 19650 مساراً متكاملاً لتطوير مهارات المشاركين في إدارة معلومات البناء وإدارة المشاريع المؤسسية وفق أفضل الممارسات الدولية.

من خلال الدراسة النظرية، والتمارين العملية، والمحاكاة الواقعية، يكتسب المشاركون المعرفة والأدوات العملية اللازمة لتطبيق ISO 19650 بفعالية، مما يعزز الكفاءة التشغيلية، والامتثال، والتعاون بين الفرق، ويدعم نجاح المشاريع واستدامتها على المدى الطويل.