BLACKBIRD FOR TRAINING

منهجية الحزام السداسي الرشيق

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

منهجية الحزام السداسي الرشيق

مقدمة

في ظل التنافسية المتزايدة في بيئة الأعمال اليوم، تسعى المؤسسات باستمرار إلى تحسين الكفاءة، تقليل الهدر، وتعزيز الجودة لتظل في الطليعة. منهجية Lean Six Sigma تهدف إلى تقليل التفاوت والعيوب. يمنح هذا التكامل نهجًا شاملاً لتحقيق التميز التشغيلي. من خلال التدريب على Sigma Six Lean، يكتسب المشاركون الأدوات العملية والعقلية المبنية على البيانات اللازمة لتقديم تحسينات مستدامة وقابلة للقياس عبر مؤسساتهم.

أهداف الدورة

- اكتساب فهم شامل لمبادئ Sigma Six Lean ودورها الحيوي في تعزيز نجاح الأعمال.
- تعلم كيفية تحديد أولويات فرص التحسين لتحقيق نتائج مؤثرة.
- اكتساب المهارات والأدوات اللازمة لقيادة مشاريع Sigma Six Lean بفعالية وتقديم نتائج قابلة للقياس.
- تطوير ثقافة التحسين المستمر لدعم التميز التشغيلي على المدى الطويل.
- مواكبة أحدث منهجيات Sigma Six Lean وأفضل الممارسات للبقاء في الطليعة.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في Sigma Six Lean

- نظرة عامة على منهجية Sigma Six Lean وتطورها.
- فهم إطار العمل DMAIC تحديد، قياس، تحليل، تحسين، التحكم.
- المبادئ الرئيسية: التركيز على العميل، تحسين العمليات، واتخاذ القرارات بناءً على البيانات.
- دراسة حالات لنجاحات تطبيق Sigma Six Lean وتأثيرها على أداء الأعمال.

اليوم الثاني: مرحلة التحديد Define

- تعريف أهداف المشروع وغاياته باستخدام مبادئ Sigma Six Lean.
- إجراء تحليل أصحاب المصلحة وتحليل صوت العميل VOC.
- تحديد العناصر الحرجة للجودة CTQ وتطوير ميثاق المشروع.

اليوم الثالث: مرحلة القياس Measure

- تقنيات رسم خريطة العمليات وتحليل تدفق القيمة.
- طرق جمع البيانات وأخذ العينات بفعالية.
- أدوات لقياس أداء العمليات، بما في ذلك تحليل نظام القياس MSA وتحليل القدرات.

اليوم الرابع: مرحلة التحليل Analyze

- تقنيات تحليل الأسباب الجذرية 5 Whys، مخطط العظم السمكي، وتحليل باريتو.
- اختبار الفرضيات والتجارب لتحديد مصادر المشكلات.
- تحليل وضع الفشل وآثاره FMEA لتحديد أولويات فرص التحسين.

Head Office: +44 7480 775 526
Email: sales@blackbird-training.com
Website: www.blackbird-training.com

اليوم الخامس: مراحل التحسين والتحكم Control & Improve

- توليد واختيار الحلول باستخدام أدوات Lean مثل 5S، كانبان، Yoke-Poka.
- تنفيذ والتحكم في تغييرات العمليات عبر مبادئ Sigma Six Lean.
- تطوير خطط التحكم، أنظمة المراقبة، وممارسات التوحيد للتحسينات المستدامة.

الخاتمة

في نهاية دورة Sigma Six Lean، سيكون لدى المشاركين أساس قوي في منهجيات Sigma Six Lean وخبرة عملية مع كل خطوة في عملية DMAIC. سيكون الخريجون مجهزين لتقليل الكفاءات التشغيلية المنخفضة، تحسين الجودة، وإيجاد قيمة دائمة داخل مؤسساتهم، مما يجعلهم مساهمين لا غنى عنهم في النجاح المستمر لأعمالهم.

UK Traininig
PARTNER

Head Office: +44 7480 775 526
Email: sales@blackbird-training.com
Website: www.blackbird-training.com

BLACKBIRD FOR TRAINING

Blackbird Training Clients

MANNAI Trading Company WLL, **Qatar**

Alumina Corporation **Guinea**

Booking.com **Netherlands**

Oxfam GB International Organization, **Yemen**

Capital Markets Authority, **Kuwait**

Waltersmith Petroman Oil Limited **Nigeria**

Qatar National Bank (QNB), **Qatar**

Qatar Foundation, **Qatar**

AFRICAN UNION ADVISORY BOARD ON CORRUPTION, **Tanzania**

KFAS **Kuwait**

Reserve Bank of Malawi, **Malawi**

Central Bank of Nigeria **Nigeria**

Ministry of Interior, **KSA**

Mabruk Oil Company **Libya**

Saudi Electricity Company, **KSA**

BADAN PENGELOLA KEUANGAN Haji, **Indonesia**

NATO **Italy**

ENI CORPORATE UNIVERSITY, **Italy**

Gulf Bank **Kuwait**

General Organization for Social Insurance **KSA**

Defence Space Administraion **Nigeria**

National Industries Group (Holding), **Kuwait**

Hamad Medical Corporation, **Qatar**

USAID **Pakistan**

STC Solutions, **KSA**

North Oil company,

EKO Electricity

Oman Broadband

UN.

Authority for

UK Trainingg **PARTNER**

Head Office: +44 7480 775 526
Email: sales@blackbird-training.com
Website: www.blackbird-training.com

البرامج التدريبية

البرامج التقنيةالبرامج الإدارية

- المهارات الاحترافية
- المالية والمحاسبة والميزانية
- الإعلام والعلاقات العامة
- إدارة المشاريع
- الموارد البشرية
- تدقيق الحسابات وضمان الجودة
- التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
- السكرتارية وإدارة المكاتب
- سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
- الإدارة والقيادة
- الرشاقة والارتقاء
- إدارة المشافي
- القطاع العام
- ورشات عمل خاصة
- النفط والغاز
- هندسة الاتصالات
- تكنولوجيا المعلومات
- الصحة والسلامة
- القانون وإدارة العقود
- الجمارك و السلامة
- الطيران والملاحة الجوية
- الإدارة العليا

International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom

+44 7401 1773 35
+44 7480 775526

Sales@blackbird-training.com

www.blackbird-training.com