

دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين

29 نوفمبر – 3 ديسمبر 2026

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين

المرجع: 36219_16863 **التاريخ:** 29 نوفمبر – 3 ديسمبر 2026 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** 4500 Euro

نظرة عامة على الدورة التدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين:

صُممت هذه الدورة لتزويد المهندسين بمعرفة متعمقة في عمليات ضبط وتوكيد الجودة الخاصة بمشاريع البناء والهندسة. يركز المنهج على الجوانب العملية لتطبيق بروتوكولات الجودة خلال المراحل المختلفة لتطوير المشروع، من التصميم إلى البناء، مما يضمن الامتثال والتميز في التسليم.

الجمهور المستهدف:

- المهندسون
- مديرو المشاريع
- موظفو ضبط الجودة
- مديرو الإنشاءات

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- الهندسة
- توكيد الجودة
- ضبط الجودة
- إدارة الإنشاءات

القطاعات الصناعية المستهدفة:

- البناء والتشييد
- تطوير البنية التحتية
- الهندسة المدنية

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم عملية تحسين الجودة.
- تطبيق خطة تحسين الجودة.
- استخدام أدوات جودة البيانات وأدوات ضبط الجودة.
- تطوير وإدارة مبادرات تحسين الجودة.
- تطبيق مبادئ التحسين المستمر للجودة.

منهجية التدريب:

دراسات الحالة

العمل الجماعي

الجلسات التفاعلية

جلسات التقييم والملاحظات

أدوات الدورة:

- دليل حلول أساسيات ضبط الجودة وتحسينها
- مجموعة من أدوات توكيد الجودة
- وحدات تدريبية لنظام إدارة الجودة
- مجموعة أدوات ضبط الجودة

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في ضبط وتوكيد الجودة

- **الموضوع الأول:** نظرة عامة على أنظمة إدارة الجودة للمهندسين
- **الموضوع الثاني:** أهمية توكيد الجودة في المشاريع الهندسية
- **الموضوع الثالث:** أدوات توكيد الجودة في قطاع البناء
- **الموضوع الرابع:** إعداد تقارير الجودة للمشاريع الهندسية
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة موضوعات اليوم ومناقشة جماعية حول تطبيق تقنيات ضبط الجودة المكتسبة.

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثاني: تطبيق ضبط الجودة في المشاريع

- **الموضوع الأول:** تقنيات ضبط الجودة في الإنشاءات
- **الموضوع الثاني:** تحسين الجودة الهندسية
- **الموضوع الثالث:** أدوات الجودة لمديري الإنشاءات
- **الموضوع الرابع:** ضبط جودة التصميم في الهندسة
- **تأمل ومراجعة:** تحليل دراسات الحالة وتقييم استراتيجيات تطبيق تحسين الجودة.

اليوم الثالث: استراتيجيات متقدمة في توكيد الجودة

- **الموضوع الأول:** توكيد الجودة في تطوير البنية التحتية
- **الموضوع الثاني:** تقنيات متقدمة في ضبط الجودة
- **الموضوع الثالث:** تقنيات ضبط الجودة في الهندسة المدنية
- **الموضوع الرابع:** مسؤوليات توكيد الجودة في الإنشاءات
- **الموضوع الخامس:** إجراءات اختبار مواد البناء
- **تأمل ومراجعة:** جلسة تفاعلية حول دمج توكيد الجودة في الممارسات الهندسية اليومية.

اليوم الرابع: إدارة الجودة في الممارسة العملية

- **الموضوع الأول:** إجراءات إعادة العمل في إدارة الإنشاءات
- **الموضوع الثاني:** عملية تحسين الجودة للمهندسين
- **الموضوع الثالث:** أنظمة إدارة الجودة للمهندسين
- **الموضوع الرابع:** نظرة عامة على ضبط الجودة في الإنشاءات
- **الموضوع الخامس:** دور مهندس توكيد الجودة
- **تأمل ومراجعة:** ورشة عمل جماعية حول حل المشكلات باستخدام أدوات إدارة الجودة.

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الخامس: إعادة العمل وإعداد التقارير

- **الموضوع الأول:** استكمال إجراءات بنود إعادة العمل
- **الموضوع الثاني:** التطبيق الاستراتيجي لضبط الجودة في مشاريع البناء
- **الموضوع الثالث:** وضع اللمسات الأخيرة على مبادرات تحسين الجودة
- **الموضوع الرابع:** تقنيات إعداد التقارير الفعالة
- **تأمل ومراجعة:** جلسة مراجعة نهائية وتقييم، والتحضير للحصول على شهادة الدورة.

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات ضبط وتوكيد الجودة الأخرى:

بماذا تتميز هذه الدورة:

يركز هذا التدريب المتخصص للمهندسين على التطبيق العملي لتقنيات ضبط وتوكيد الجودة المصممة خصيصًا للمشاريع الهندسية، مع التركيز على البناء والبنية التحتية. فهو يجمع بين المعرفة النظرية والأدوات العملية، مما يعزز قدرة المشاركين على تطبيق وإدارة أنظمة الجودة بفعالية.

يوفر جدول الأعمال هذا إطارًا منظمًا ومفصلاً، مما يضمن نهجًا شاملاً لضبط الجودة في الهندسة، وتجهيز المشاركين للتعامل مع تعقيدات إدارة الجودة في أدوارهم المهنية.