دورة سلامة وابتكار نظم الأغذية المستقبلية

8 – 12 فبراير 2027

ميونخ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة سلامة وابتكار نظم الأغذية المستقبلية

المرجع: 1335_198682 **التاريخ:** 8 – 12 فبراير 2027 **المكان:** ميونخ **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة سلامة وابتكار نظم الأغذية المستقبلية هي دورة متقدمة لمدة أسبوع لقادة سلامة الأغذية ومديري الابتكار وفرق تطوير المنتجات والجودة والمتخصصين في نظم الغذاء، ويعود المشاركون منها بمحفظة حوكمة سلامة الغذاء المستقبلية. تربط الدورة استشراف سلامة الأغذية وتقييم سلامة الأغذية الجديدة والتقنيات الغذائية الناشئة والتتبع الرقمي للأغذية والمخاطر التنبؤية والتطوير السريع والشفافية مع المستهلك وتخطيط السيناريوهات. تقدم أجايل للتدريب سلامة نظم الأغذية المستقبلية بوصفها ممارسة استباقية للحوكمة.

الفئة المستهدفة

- الجهات المسؤولة عن استراتيجية سلامة الأغذية وحوكمة المخاطر الناشئة
- الفرق المسؤولة عن تطوير المكونات الجديدة والبروتينات البديلة
- الأفراد المسؤولون عن ضمان الجودة وأدلة طرح المنتجات
- الجهات المسؤولة عن تتبع سلسلة الإمداد وسلامة البيانات
- القادة المسؤولون عن الشفافية مع المستهلك وقرارات الابتكار

تفترض الدورة أن المشاركين يديرون سلامة الأغذية أو الجودة أو تطوير المنتجات أو الابتكار أو ضوابط سلسلة الإمداد، ولا تشمل مبادئ النظافة أو التحضير للاعتماد أو إجازة المنتجات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحكم السلامة مع تغير المنتجات الغذائية ونظم الإنتاج.

- وظائف سلامة الأغذية وضمان الجودة والشؤون التنظيمية
- إدارات البحث وتطوير المنتجات والابتكار
- منشآت تصنيع الأغذية والمكونات والبروتينات البديلة
- عمليات التجزئة والضيافة والخدمات اللوجستية وسلسلة التبريد
- فرق الأعمال الزراعية والتقنية وحلول التتبع

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل المحركات التي تعيد تشكيل مخاطر سلامة الأغذية
- تطبيق السلامة منذ التصميم على المنتجات والعمليات الجديدة
- تقييم أدلة التتبع الرقمي والمخاطر التنبؤية
- بناء ضوابط حوكمة للتطوير السريع للمنتجات
- ترتيب الاستجابات الشفافة للمخاطر الناشئة حسب الأولوية
- إنشاء محفظة لسيناريوهات سلامة الغذاء المستقبلية

جدول الدورة

اليوم 1: استشراف سلامة الأغذية

- خريطة محركات استشراف سلامة الأغذية
- منظور الصحة الواحدة للمخاطر الناشئة
- مصفوفة سيناريوهات نظم الغذاء المستقبلية
- سجل مراقبة الإشارات الضعيفة
- منهج المسح الاستشرافي لسلامة الأغذية

اليوم 2: المنتجات والعمليات الجديدة

- خريطة تدفق عملية المكونات الجديدة
- لوحة تحديد مخاطر البروتينات البديلة
- مراجعة ضوابط مدخلات التخمير الدقيق
- بوابة قرار السلامة منذ التصميم
- قائمة فحص أدلة التقنيات الناشئة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الضوابط الرقمية والتنبؤية

- بنية التتبع الرقمي للأغذية
- خريطة بيانات أحداث التتبع الحرجة
- نموذج المخاطر التنبؤية لسلامة الأغذية
- تقييم سلامة بيانات المستشعرات
- شجرة قرار استثناءات التتبع

اليوم 4: حوكمة الابتكار

- خطة ضوابط التطوير السريع للمنتجات
- سجل مخاطر الابتكار في سلسلة الإمداد
- ملف أدلة الجاهزية التنظيمية
- مصفوفة التواصل والشفافية مع المستهلك
- مجلس حوكمة الابتكار متعدد الوظائف

اليوم 5: ممارسة سلامة الغذاء المستقبلية

- تمرين: ترتيب إشارات الاستشراف حسب الأولوية
- تمرين: مراجعة حالة سلامة منتج جديد
- تمرين: تشخيص إخفاق التتبع الرقمي
- تمرين: محاكاة قرار حوكمة الابتكار
- المشروع الختامي: محفظة حوكمة سلامة الغذاء المستقبلية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مستمدة من تصنيع الأغذية والبروتينات البديلة والتجزئة وسلاسل الإمداد المدعومة بالتقنية.

- نشاط مقترح: تحويل إشارات المناخ والتقنية والمستهلك وسلسلة الإمداد إلى خريطة أفق للمخاطر الناشئة.
- نشاط مقترح: بناء حالة سلامة لمكون جديد تربط المدخلات ومراحل المعالجة والمخاطر والأدلة وبوابات القرار.
- نشاط مقترح: تشخيص تعطل التتبع الرقمي باستخدام بيانات الأحداث والملكية وقواعد الاستثناء ومسارات التصعيد.
- نشاط مقترح: تجميع محفظة حوكمة تربط السيناريوهات وضوابط المخاطر وخيارات الشفافية والقرارات المسؤولة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

ما سلامة نظم الأغذية المستقبلية؟

سلامة نظم الأغذية المستقبلية هي ممارسة استشراف أثر الأغذية والتقنيات والضغوط البيئية وسلوك المستهلك وشبكات الإمداد الجديدة في المخاطر واحتياجات الأدلة والضوابط وقرارات الحوكمة.

لمن تناسب دورة سلامة نظم الأغذية المستقبلية، وما الذي تفترضه؟

تناسب دورة سلامة نظم الأغذية المستقبلية ذوي الخبرة في سلامة الأغذية والجودة والابتكار وتطوير المنتجات وسلاسل الإمداد ممن يتخذون قرارات المخاطر أو يدعمونها.

كيف تختلف دورة سلامة نظم الأغذية المستقبلية عن تدريب النظافة الغذائية الأساسي؟

تعالج دورة سلامة نظم الأغذية المستقبلية المنتجات والتقنيات الناشئة والتتبع والأدلة التنبؤية والحوكمة، بينما يركز تدريب النظافة الغذائية الأساسي على ممارسات المناولة والتنظيف المعروفة.

كيف يدعم استشراف سلامة الأغذية قرارات الابتكار؟

يدعم استشراف سلامة الأغذية قرارات الابتكار بربط الإشارات الضعيفة والسيناريوهات المحتملة بالمخاطر وفجوات الأدلة وخيارات الضبط والملكية ومحفزات المراجعة قبل تحولها إلى إخفاقات تشغيلية.

الخاتمة

تدمج الدورة الاستشراف وتقييم المنتجات الجديدة والضوابط الرقمية والأدلة التنبؤية وحوكمة الابتكار والشفافية مع المستهلك. يعود المشاركون بمحفظة حوكمة سلامة الغذاء المستقبلية وتضم الخرائط والسجلات وقوائم الفحص وبوابات القرار والسيناريوهات وأدوات التواصل. تغير المحفظة طريقة استباق المخاطر وحوكمة الابتكار عبر نظم الغذاء المتطورة.