



دورة المدقق والمطبق لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO 42001



دورة المدقق والمطبق لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO 42001

المرجع: 103600323_33511 التاريخ: 5 - 9 يوليو 2027 المكان: دبي الرسوم: Euro 6500

نظرة عامة على الدورة:

يحدث الذكاء الاصطناعي تحولاً في مختلف القطاعات، إلا أن حوكمته والامتثال له وإدارة مخاطره تتطلب نهجاً منظماً. طممت دورة المدقق والمطبق لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO/IEC 42001 لتزويد المحترفين بالمهارات اللازمة لتطبيق وتحقق واعتماد أنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي وفقاً لمعيار ISO/IEC 42001.

سيتعلم المشاركون أفضل ممارسات حوكمة الذكاء الاصطناعي، ومتطلبات الامتثال، واستراتيجيات إدارة المخاطر، وإرشادات الاعتماد لضمان الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي. تقدم هذه الدورة تجربة تدريبية شاملة تتوافق مع معايير القطاع، وتغطي كلا من عمليات تطبيق نظام إدارة الذكاء الاصطناعي وتحقيقه.

سواء كنت مدققاً للذكاء الاصطناعي، أو متخصصاً في الامتثال، أو مديراً للمخاطر، أو استشارياً، أو قائد مشروع، فإن هذه الدورة ستساعدك على إتقان مسار شهادة ISO/IEC 42001، وممارسات التدقيق الداخلي، وتقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي، وأطر أمن الذكاء الاصطناعي. من خلال دراسات الحالة التفاعلية والنقاشات والتوجيهات المقدمة من الخبراء، ستكتسب معرفة عملية لتطبيق وتحقيق أطر الامتثال للذكاء الاصطناعي في مختلف المؤسسات.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو الامتثال للذكاء الاصطناعي ومتخصصو الشؤون التنظيمية
- مدققو الذكاء الاصطناعي وفرق التدقيق الداخلي
- مديرو مخاطر تكنولوجيا المعلومات ومحللو الأمن
- مديرو مشاريع الذكاء الاصطناعي والاستشاريون
- متخصصو حوكمة البيانات والأخلاقيات
- كبار المسؤولين التنفيذيين المسؤولين عن استراتيجية الذكاء الاصطناعي



الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- حوكمة الذكاء الاصطناعي والمخاطر والامتثال
- أمن تكنولوجيا المعلومات وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- فرق التدقيق الداخلي وضمان الجودة
- تطبيق وتطوير مشاريع الذكاء الاصطناعي
- الشؤون القانونية والتنظيمية المتعلقة بالامتثال للذكاء الاصطناعي
- أخلاقيات الشركات وإدارة أمن الذكاء الاصطناعي

القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والبنوك
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- التكنولوجيا وتطوير البرمجيات
- الحكومة والدفاع
- التصنيع والأتمتة
- البيع بالتجزئة والتجارة الإلكترونية

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم متطلبات شهادة ISO/IEC 42001 وأطر الامتثال
- إجراء تدريب على تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي وتطبيق استراتيجيات التخفيف
- قيادة عمليات تدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي وفقاً لمعيار ISO 42001 باستخدام أفضل الممارسات
- تطوير وتطبيق أفضل ممارسات نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- ضمان أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والامتثال من خلال أطر الحوكمة
- وضع سياسات الامتثال التنظيمي للذكاء الاصطناعي وعمليات التدقيق الداخلي
- إعداد المؤسسات لعمليات تدقيق شهادة ISO/IEC 42001

منهجية التدريب:

تتبع هذه الدورة منهجية تعلم تفاعلية وعملية، تشمل ما يلي:



- دراسات حالة واقعية حول الامتثال للذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر
- تعلم قائم على السيناريوهات لأمن الذكاء الاصطناعي وتدقيقه
- تمارين على إدارة دورة حياة الذكاء الاصطناعي وحوكمته
- جلسات أسئلة وأجوبة مباشرة مع خبراء إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- ورش عمل حول التحضير لتدقيق ISO/IEC 42001 والامتثال لمتطلبات الشهادة
- جلسات تقييم ومراجعة لتعميق فهم الامتثال للذكاء الاصطناعي

أدوات الدورة:

سيحصل المشاركون على:

- دليل منظم لتطبيق معيار ISO/IEC 42001
- قوالب لعمليات تدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي وأطر الحوكمة
- مواد دراسات حالة للتدريب على إدارة أمن الذكاء الاصطناعي
- قوائم تحقق للتحضير لتدقيق ISO/IEC 42001
- شهادتان من Agile Leaders و PECB



جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في أنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي ومعييار ISO/IEC 42001

- الموضوع 1: فهم نظام إدارة الذكاء الاصطناعي AIMS
- الموضوع 2: المفاهيم والمبادئ الأساسية لمعييار ISO/IEC 42001
- الموضوع 3: أطر حوكمة الذكاء الاصطناعي والامتثال وإدارة المخاطر
- الموضوع 4: المتطلبات التنظيمية ومعايير الامتثال للذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: المكونات الرئيسية لنظام إدارة ذكاء اصطناعي فعال
- الموضوع 6: دور أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والامتثال في الحوكمة
- خلاصة ومراجعة: ملخص للنقاط الرئيسية المستفادة وجلسة أسئلة وأجوبة

اليوم الثاني: نهج تطبيق نظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO/IEC 42001

- الموضوع 1: بدء خطة تطبيق نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: السياق التنظيمي وتطوير سياسة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: استراتيجيات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المخاطر
- الموضوع 4: تحديد نطاق وأهداف نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: اختيار وتطبيق ضوابط أمن الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: التوثيق وإدارة المعلومات للامتثال للذكاء الاصطناعي
- خلاصة ومراجعة: تحليل دراسة حالة ومناقشة جماعية



اليوم الثالث: إجراء عمليات تدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي والتقييمات الداخلية

- **الموضوع 1:** مبادئ التدقيق وأساليب تقييم الامتثال للذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 2:** التحضير لتدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي وفقًا لمعيار ISO/IEC 42001
- **الموضوع 3:** إجراء عمليات تدقيق الذكاء الاصطناعي الميدانية وجمع الأدلة
- **الموضوع 4:** تحديد حالات عدم المطابقة وثغرات الامتثال
- **الموضوع 5:** متطلبات إعداد تقارير التدقيق الداخلي والتوثيق
- **الموضوع 6:** متابعة التدقيق وتخطيط الإجراءات التصحيحية
- **خلاصة ومراجعة:** أفضل الممارسات في تدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي

اليوم الرابع: حوكمة الذكاء الاصطناعي والاعتماد والتحسين المستمر

- **الموضوع 1:** إدارة دورة حياة الذكاء الاصطناعي والمراقبة المستمرة
- **الموضوع 2:** اعتماد حوكمة نظام الذكاء الاصطناعي وأفضل الممارسات
- **الموضوع 3:** أطر أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية
- **الموضوع 4:** عملية ومتطلبات شهادة ISO/IEC 42001
- **الموضوع 5:** تدقيق الطرف الثالث وتقييم الامتثال
- **الموضوع 6:** تحديات حوكمة الذكاء الاصطناعي والتوجهات التنظيمية المستقبلية
- **خلاصة ومراجعة:** النقاط الرئيسية المستفادة وجلسة أسئلة وأجوبة تفاعلية



اليوم الخامس: الاستعدادات النهائية ودراسات الحالة والاعتماد

- **الموضوع 1:** تمرين تدقيق محاكي لامتحان نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 2:** إطار الامتحان للذكاء الاصطناعي في تطبيقات القطاعات المختلفة
- **الموضوع 3:** دراسات حالة في تطبيق الذكاء الاصطناعي وتخفيف المخاطر
- **الموضوع 4:** التحضير لامتحان المدقق الرئيسي والمطبق لمعيار ISO/IEC 42001
- **الموضوع 5:** أفضل ممارسات شهادة الذكاء الاصطناعي والتحديات الشائعة
- **الموضوع 6:** جلسة أسئلة وأجوبة نهائية ورؤى الخبراء حول الامتحان للذكاء الاصطناعي
- **خلاصة ومراجعة:** ملخص للنقاط الرئيسية المستفادة ونظرة عامة على عملية الاعتماد

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا تشترط أي شهادة مسبقة، ولكن الإلمام بأنظمة الذكاء الاصطناعي أو إدارة المخاطر أو الامتحان يعد مفيداً.

كم مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر كل جلسة من 4 إلى 5 ساعات يوميًا، بإجمالي 20-25 ساعة على مدى خمسة أيام.

ما هي التحديات الرئيسية في تطبيق الامتحان لمعيار ISO/IEC 42001 في أنظمة الذكاء الاصطناعي؟

تشمل بعض التحديات فهم هياكل حوكمة الذكاء الاصطناعي، وضمان الامتثال للمعايير الأخلاقية، وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي، ومواءمة سياسات أمن الذكاء الاصطناعي مع اللوائح الدولية. تتناول هذه الدورة هذه التحديات من خلال استراتيجيات عملية ودراسات حالة واقعية.

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات نظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO/IEC 42001

الأخرى:

على عكس دورات الامتحان للذكاء الاصطناعي العامة، يوفر هذا التدريب على نظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO/IEC 42001 نهجًا عمليًا للامتثال والتدقيق والحوكمة في مجال الذكاء الاصطناعي. فهو يدمج سيناريوهات واقعية وتمارين عملية وأدوات امتثال مصممة خصيصًا للمؤسسات التي تسعى للحصول على شهادة ISO. من خلال التدريب بقيادة الخبراء والمناقشات التفاعلية والمنهجية المنظمة، يكتسب المشاركون المهارات اللازمة لتطبيق وتدقيق أنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي بكفاءة.



AGILE LEADERS
Training Center

تضمن هذه الدورة أن يكون المحترفون ليسوا فقط مستعدين للحصول على الشهادة، بل ومجهزين أيضًا بالمعرفة اللازمة لقيادة مبادرات الامتثال للذكاء الاصطناعي بفعالية.