

ISO/IEC 42001

DER GLOBALE STANDARD FÜR KI-MANAGEMENT

WAS IST DIE ISO/IEC 42001?

Die fortschreitende Entwicklung der Künstlichen Intelligenz (KI) hat die ISO und die IEC dazu veranlasst, den Standard ISO/IEC 42001 zu schaffen. Dieser Standard bietet einen Rahmen für ein zertifizierbares KI-Managementsystem (KIMS), das Unternehmen hilft, KI-Systeme sicher und verantwortungsvoll zu entwickeln und einzusetzen. Der globale Standard legt Anforderungen an die Implementierung, die Umsetzung und kontinuierliche Verbesserung eines KIMS fest. Sie zielt darauf ab, den Nutzen der KI zu maximieren, während gleichzeitig sichergestellt wird, dass KI-Systeme sicher und ethisch einwandfrei genutzt werden.

WARUM IST DIE NORM 42001 WICHTIG?

Die rasante Entwicklung und der zunehmende Einsatz von KI in verschiedenen Branchen, Produkten und Dienstleistungen erfordern ein hohes Maß an Vertrauen, Transparenz und ethischer Verantwortung. Die ISO/IEC 42001 unterstützt Unternehmen dabei, KI-Systeme sicher und vertrauenswürdig zu gestalten – mit besonderem Augenmerk auf Fairness, Transparenz und gesellschaftliche Verantwortung.

UNSERE LEISTUNGEN

Um ein AIMS erfolgreich zu implementieren, müssen Sie die Anforderungen der ISO/IEC 42001 verstehen. Wir bieten Ihnen:

- Schulungen zur Vermittlung des notwendigen Fachwissens
- GAP-Analysen, um bestehende Lücken zu identifizieren

- Zertifizierungsaudits zur Bestätigung der erfolgreichen Umsetzung
- Kontinuierliche Überwachung und Unterstützung zur stetigen Verbesserung Ihres Managementsystems

Durch die Zertifizierung nach der ISO/IEC 42001 kann Ihr Unternehmen den verantwortungsvollen Umgang mit KI unter Beweis stellen.

FÜR WEN IST DIE NORM RELEVANT?

Die ISO/IEC 42001 ist für jedes Unternehmen und jede Fachkraft relevant, die KI sicher und verantwortungsvoll einsetzen möchten. Da KI-Systeme komplex sind, erfordert die Implementierung eines AIMS einen multidisziplinären Ansatz, der verschiedene Fachbereiche wie Recht, Datenschutz, IT und Risikomanagement einbezieht.


VORTEILE EINER ZERTIFIZIERUNG NACH ISO/IEC 42001

- Nachweis eines sicheren und verantwortungsvollen Einsatzes von KI
- Berücksichtigung von Sicherheit, Fairness und Transparenz während des gesamten Lebenszyklus eines KI-Systems
- Strategische Implementierung von KI mit klaren Unternehmenszielen
- Optimale Balance zwischen Governance und Innovation
- Stärkung der internen und externen Vertrauensbasis
- Kontinuierliche Verbesserung durch regelmäßige Überwachung

SCHRITTWEISER ZERTIFIZIERUNGSPROZESS

1. Norm verstehen – Lernen Sie die Anforderungen der ISO/IEC 42001 kennen.
2. Kontakt aufnehmen – Wir beraten Sie und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.
3. Schulungen – Füllen Sie Qualifikations- und Kompetenzlücken mit unseren Schulungsangeboten
4. GAP-Analyse – Identifizierung von Schwachstellen
5. Stufe 1-Audit – Überprüfung der Fortschritte bei der Implementierung
6. Stufe 2-Audit – Bestätigung der vollständigen Umsetzung
7. Zertifizierung – Erhalt des Zertifikats und Sichtbarkeit in unserem Verzeichnis
8. Kontinuierliche Verbesserung – Regelmäßige Überwachungsbesuche zur Sicherstellung der Systemoptimierung

KONTAKT

 SGS-International Certification Services GmbH
Heidenkampsweg 99
D - 20097 Hamburg

 **Tel.: +49 (0) 4030101-513**
 **Mail: sgsics.germany@sgs.com**

 **www.sgs.com**
www.sgs.com/de-de

SGS

When you need to be sure

WIR SIND SGS – DAS WELTWEIT FÜHRENDE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSUNTERNEHMEN.