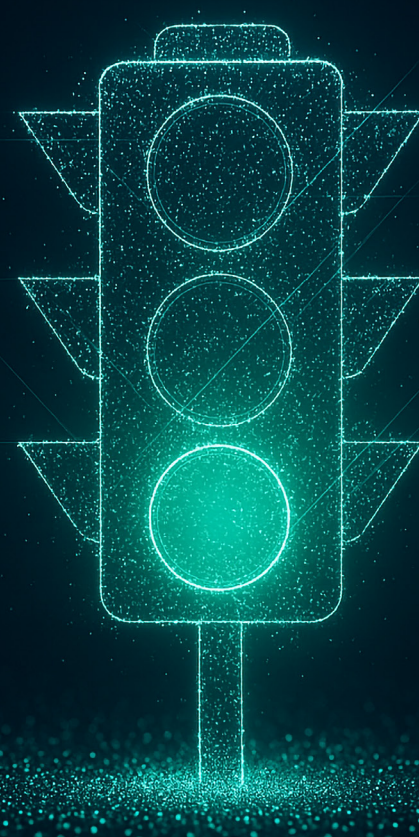


# ISO 42001

## 8 Schritte zum schnellen Einstieg



### Acht Schritte zum Aufbau eines effektiven Fahrplans für die ISO 42001-Zertifizierung

#### Warum ISO 42001 wichtig ist

Künstliche Intelligenz (KI) verändert Branchen und treibt das Wirtschaftswachstum voran. Mit der schnellen Einführung entstehen jedoch neue Risiken, Governance-Herausforderungen und gesellschaftliche Auswirkungen. Organisationen benötigen einen klaren Rahmen, um KI verantwortungsvoll und selbstbewusst zu managen.

#### ISO 42001 ist der weltweit erste KI-spezifische Managementsystemstandard.

Er bietet einen strukturierten Ansatz, um Ihnen bei der Steuerung von KI durch ein AI-Managementsystem (AIMS) zu helfen – stärkt die Compliance, verbessert die Leistung und baut Vertrauen bei Stakeholdern auf.

Die Zertifizierung nach ISO 42001 hilft Ihnen, Best Practices in der KI-Governance zu demonstrieren, regulatorische und Stakeholder-Erwartungen zu erfüllen und Ihre Organisation als verantwortungsvollen Vorreiter bei der KI-Einführung zu positionieren.

1

#### Gewinnen Sie das Engagement der Führungsebene

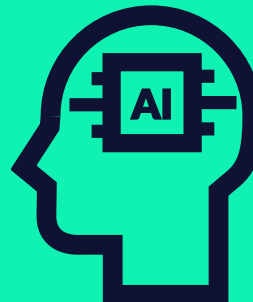


Das höhere Management muss das AIMS leiten – mit klaren Zielen, die definieren, was Erfolg für Ihre Organisation bedeutet. Ob es um verbesserte Aufsicht, Erfüllung regulatorischer Erwartungen oder Vertrauensbildung geht, die Führung sollte die Ressourcen und Ausrichtung bereitstellen, die notwendig sind, um verantwortungsvolle KI-Nutzung im gesamten Unternehmen zu verankern.

2

#### Verstehen Sie Ihren KI-Kontext

Bewerten Sie, wie KI in Ihrer Organisation entwickelt, eingesetzt oder verwendet wird. Berücksichtigen Sie rechtliche Verpflichtungen, branchenspezifische Risiken und Erwartungen der Interessengruppen. Dieses Verständnis sollte Ihre Ressourcenplanung beeinflussen – einschließlich der Zeit, Fähigkeiten und des Budgets, die zur verantwortungsvollen und effektiven Verwaltung von KI erforderlich sind.



3

#### Bewerten Sie den Schulungsbedarf



KI-Governance umfasst technische, ethische, rechtliche und operative Bereiche. Binden Sie funktionsübergreifende Teams ein und stellen Sie sicher, dass maßgeschneiderte Schulungen vorhanden sind – von Sensibilisierung für breitere Teams bis hin zu Audit-Schulungen für Spezialisten. Der Aufbau von Fähigkeiten über verschiedene Rollen hinweg ist der Schlüssel zu einer effektiven, skalierbaren Implementierung. LRQA bietet eine Reihe von ISO 42001 Schulungskursen an, um Ihre Teams auf allen Ebenen zu unterstützen.

4

#### Definieren Sie den AIMS-Umfang

Klären Sie, welche Teams, Systeme und geografischen Standorte Ihr AIMS abdecken wird – einschließlich intern entwickelter KI, Tools von Drittanbietern und Anwendungsfälle mit hohem Risiko. Ein klar definierter Umfang wird Ihre Governance fokussiert und zweckmäßig halten.



5

#### Planen und implementieren Sie Ihr AIMS



Entwickeln Sie einen realistischen Implementierungsplan, der Zeitpläne, Verantwortlichkeiten und erforderliche Ressourcen abdeckt. Führen Sie die notwendigen Kontrollen, Dokumentationen und Governance-Prozesse ein. Bauen Sie regelmäßige Überprüfungen, Feedback-Schleifen und Leistungsüberwachung ein, um sicherzustellen, dass sich Ihr AIMS mit Ihrem Unternehmen und der KI-Landschaft weiterentwickelt.

6

#### Führen Sie eine Gap-Analyse durch

Überprüfen Sie Ihr AIMS, um zu bewerten, wo Ihre Organisation bereits die ISO 42001-Anforderungen erfüllt – und wo Lücken oder Schwachstellen bestehen. Um ein klareres Bild zu erhalten und Maßnahmen zu priorisieren, erwägen Sie eine unabhängige Gap-Analyse mit den Experten von LRQA, die kritische, risikoreiche oder schwache Bereiche hervorheben können, bevor Sie Ihr Zertifizierungsaudit planen.



7

#### Buchen Sie Ihr Zertifizierungsaudit



Sobald Ihr AIMS eingerichtet ist, planen Sie Ihr ISO 42001-Zertifizierungsaudit mit LRQA. Die Zertifizierung zeigt Kunden, Partnern und Regulierungsbehörden, dass Sie einen strengen, verantwortungsvollen Ansatz für KI-Governance implementiert haben. Unser zweiphasiges Audit wird Ihr Systemdesign und die Implementierung bewerten – und Ihnen helfen, Integrität, verantwortungsvolle Innovation und Führung bei der verantwortungsvollen Nutzung von KI nachzuweisen.

8

#### Verankern Sie kontinuierliche Verbesserung und Reaktion

Ein ausgereiftes AIMS umfasst mehr als die anfängliche Implementierung – es erfordert Mechanismen für kontinuierliches Lernen und Verbesserung. Etablieren Sie Feedback-Schleifen, regelmäßige Audits und Leistungskennzahlen, um sich an sich entwickelnde KI-Risiken und -Technologien anzupassen. Implementieren Sie einen KI-spezifischen Vorfallreaktionsplan, um sicherzustellen, dass Fehler, Voreingenommenheit oder Systemausfälle schnell, transparent und effektiv behoben werden.



### Unsere ISO 42001 Dienstleistungen



#### Schulung

Erweitern Sie Ihr Wissen über ISO 42001 mit einer Reihe von Kursen, die für verschiedene Erfahrungsstufen konzipiert sind – angeboten in mehreren Lernstilen.



#### Gap-Analyse

Eine optionale Dienstleistung, bei der einer unserer Experten-Auditoren Ihnen hilft, kritische, risikoreiche oder schwache Bereiche Ihres Systems vor der Zertifizierung zu identifizieren.



#### Zertifizierung

Wir bewerten Ihr AIMS gemäß den Anforderungen von ISO 42001 – mit besonderem Fokus auf Anhang A-Kontrollen und deren Auswirkungen auf Ihr System.



#### Integrierte Bewertungen

Wenn Sie mehrere Managementsysteme implementiert haben, könnten Sie von einem integrierten Audit- und Überwachungsprogramm profitieren – einer effizienteren und kosteneffektiveren Methode zur Risikomanagement.



#### Über LRQA

LRQA ist der führende globale Assurance-Partner, der jahrzehntelange unvergleichliche Expertise in Bewertungs-, Beratungs-, Inspektions- und Cybersicherheitsdiensten vereint.

Unsere lösungsorientierten Partnerschaften werden durch datengesteuerte Erkenntnisse unterstützt, die unseren Kunden helfen, ihre größten Geschäftsherausforderungen zu lösen. Mit Präsenz in mehr als 150 Ländern und einem Team von mehr als 5.000 Mitarbeitern helfen LRQAs preisgekrönte Compliance-, Lieferketten-, Cybersicherheits- und ESG-Spezialisten mehr als 61.000 Kunden in fast allen Sektoren, Risiken zu antizipieren, zu mindern und zu managen, wo auch immer sie tätig sind.

Bei allem, was wir tun, setzen wir uns für die Gestaltung einer besseren Zukunft für unsere Mitarbeiter, unsere Kunden, unsere Gemeinschaften und unseren Planeten ein.

#### Kontaktieren Sie uns

Besuchen Sie [lrqa.com](https://lrqa.com) für weitere Informationen oder senden Sie eine E-Mail an [info.de@lrqa.com](mailto:info.de@lrqa.com)



LRQA Deutschland GmbH  
Bonner Str. 12  
Leverkusen, 51379  
+49 221 9888 0900