

Passen Sie die GenAI-Implementierung an die sich verändernden regulatorischen Rahmenbedingungen an.

Ein strategischer Leitfaden für CPOs und CIOs.



[Weiterlesen >>](#)



Zusammenfassung

Dieses Playbook bietet Chief Information Officers (CIOs) und Chief Procurement Officers (CPOs) strategische Leitlinien für die Implementierung von GenAI und Agentic AI, die auf der regulatorischen Reife, der Innovationsbereitschaft und dem wirtschaftlichen Entwicklungsstand ihres Landes basieren.

Die weltweite Landschaft der KI-Regulierung bietet sowohl Möglichkeiten als auch Herausforderungen. Während einige Regionen umfassende Regelwerke etablieren, unterstützen andere Innovationen durch anpassungsfähige Ansätze. Wir haben die Länder entsprechend ihrem regulatorischen Umfeld in vier Kategorien eingeteilt.

Dieses Playbook unterstützt Führungskräfte dabei, sich in diesen vielfältigen Umgebungen zurechtzufinden, um die Vorteile der Einführung von KI zu maximieren und gleichzeitig ein angemessenes Risikomanagement zu gewährleisten. Es bietet spezifische Anleitungen zur Zusammenarbeit mit spezialisierten Anbietern wie Zycus für KI-Lösungen im Bereich Source-to-Pay (S2P).

01 Kontext und Einleitung

02 Erweiterte regulatorische Rahmenbedingungen

07 Entwicklung von Regulierungsrahmen

11 Umfassende regulatorische Vorgaben

15 Grundlegende regulatorische Rahmenbedingungen



Kontext und Einführung:

Die Revolution der Künstlichen Intelligenz

Die Revolution der künstlichen Intelligenz transformiert Beschaffung und Lieferkettenmanagement in einem beispiellosen Tempo. Als CIOs und CPOs stehen Sie vor der Herausforderung, das transformative Potenzial von KI zu nutzen und sich gleichzeitig in einer sich wandelnden Regulierungslandschaft zurechtzufinden, die auf den globalen Märkten erheblich variiert.

Regulierungsmuster

Das gegenwärtige regulatorische Umfeld ist durch eine Konvergenz hin zu risikobasierten Rahmenbedingungen gekennzeichnet, mit einer zeitlichen Konzentration auf die Implementierungen zwischen 2024 und 2026. Zudem zeigt sich eine Innovationsbalance, bei der die meisten Länder die Entwicklung von KI eher fördern als einschränken möchten. Das Verständnis dieser Muster sind für strategische Entscheidungen von wesentlicher Bedeutung.

Regulatory Spectrum

Das Spektrum der regulatorischen Reifegrade erstreckt sich von fortschrittlichen Rahmenwerken, die klare Richtlinien für eine zügige Implementierung bereitstellen, über die Schaffung von Umgebungen, die Flexibilität für eine frühzeitige Einführung ermöglichen, bis hin zu umfassenden Rahmenwerken, die eine nachhaltige langfristige Implementierung sicherstellen. Jedes dieser Rahmenwerke bietet einzigartige Chancen für Wettbewerbsvorteile, sofern es strategisch angegangen wird.

Dieses Playbook verdeutlicht, dass es bei der erfolgreichen Implementierung von KI nicht darum geht, Regulierungen zu umgehen, sondern regulatorische Klarheit und innovationsfördernde Richtlinien zu nutzen, um nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Ziel ist es, Sie dabei zu unterstützen, regulatorische Unsicherheiten zu überwinden, strategisches Vertrauen zu gewinnen und Ihr Unternehmen als Vorreiter in der KI-gestützten Transformation der Beschaffung zu positionieren.

Wichtige Erkenntnis: Länder wetteifern um Investitionen und Talente im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Die meisten regulatorischen Rahmenbedingungen sind darauf ausgerichtet, Innovationen zu fördern und gleichzeitig Risiken zu minimieren. Dadurch erhalten Early Adopters die Gelegenheit, sich als Marktführer zu positionieren.

Eine umfassende Regulierungsanalyse nach Ländern ist in der detaillierten Vergleichsmatrix für KI-Regulierungen im Anhang A zu finden.

Kontext und Einführung:

Die Revolution der Künstlichen Intelligenz

Die Revolution der künstlichen Intelligenz transformiert Beschaffung und Lieferkettenmanagement in einem beispiellosen Tempo. Als CIOs und CPOs stehen Sie vor der Herausforderung, das transformative Potenzial von KI zu nutzen und sich gleichzeitig in einer sich wandelnden Regulierungslandschaft zurechtzufinden, die auf den globalen Märkten erheblich variiert.

Regulierungsmuster

Das gegenwärtige regulatorische Umfeld ist durch eine Konvergenz hin zu risikobasierten Rahmenbedingungen gekennzeichnet, mit einer zeitlichen Konzentration auf die Implementierungen zwischen 2024 und 2026. Zudem zeigt sich eine Innovationsbalance, bei der die meisten Länder die Entwicklung von KI eher fördern als einschränken möchten. Das Verständnis dieser Muster sind für strategische Entscheidungen von wesentlicher Bedeutung.

Regulatory Spectrum

Das Spektrum der regulatorischen Reifegrade erstreckt sich von fortschrittlichen Rahmenwerken, die klare Richtlinien für eine zügige Implementierung bereitstellen, über die Schaffung von Umgebungen, die Flexibilität für eine frühzeitige Einführung ermöglichen, bis hin zu umfassenden Rahmenwerken, die eine nachhaltige langfristige Implementierung sicherstellen. Jedes dieser Rahmenwerke bietet einzigartige Chancen für Wettbewerbsvorteile, sofern es strategisch angegangen wird.

Dieses Playbook verdeutlicht, dass es bei der erfolgreichen Implementierung von KI nicht darum geht, Regulierungen zu umgehen, sondern regulatorische Klarheit und innovationsfördernde Richtlinien zu nutzen, um nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Ziel ist es, Sie dabei zu unterstützen, regulatorische Unsicherheiten zu überwinden, strategisches Vertrauen zu gewinnen und Ihr Unternehmen als Vorreiter in der KI-gestützten Transformation der Beschaffung zu positionieren.

Wichtige Erkenntnis: Länder wetteifern um Investitionen und Talente im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Die meisten regulatorischen Rahmenbedingungen sind darauf ausgerichtet, Innovationen zu fördern und gleichzeitig Risiken zu minimieren. Dadurch erhalten Early Adopters die Gelegenheit, sich als Marktführer zu positionieren.

Eine umfassende Regulierungsanalyse nach Ländern ist in der detaillierten Vergleichsmatrix für KI-Regulierungen im Anhang A zu finden.

Kontext und Einführung:

Die Revolution der Künstlichen Intelligenz

Die Revolution der künstlichen Intelligenz transformiert Beschaffung und Lieferkettenmanagement in einem beispiellosen Tempo. Als CIOs und CPOs stehen Sie vor der Herausforderung, das transformative Potenzial von KI zu nutzen und sich gleichzeitig in einer sich wandelnden Regulierungslandschaft zurechtzufinden, die auf den globalen Märkten erheblich variiert.

Regulierungsmuster

Das gegenwärtige regulatorische Umfeld ist durch eine Konvergenz hin zu risikobasierten Rahmenbedingungen gekennzeichnet, mit einer zeitlichen Konzentration auf die Implementierungen zwischen 2024 und 2026. Zudem zeigt sich eine Innovationsbalance, bei der die meisten Länder die Entwicklung von KI eher fördern als einschränken möchten. Das Verständnis dieser Muster sind für strategische Entscheidungen von wesentlicher Bedeutung.


Regulatory Spectrum

Das Spektrum der regulatorischen Reifegrade erstreckt sich von fortschrittlichen Rahmenwerken, die klare Richtlinien für eine zügige Implementierung bereitstellen, über die Schaffung von Umgebungen, die Flexibilität für eine frühzeitige Einführung ermöglichen, bis hin zu umfassenden Rahmenwerken, die eine nachhaltige langfristige Implementierung sicherstellen. Jedes dieser Rahmenwerke bietet einzigartige Chancen für Wettbewerbsvorteile, sofern es strategisch angegangen wird.

Dieses Playbook verdeutlicht, dass es bei der erfolgreichen Implementierung von KI nicht darum geht, Regulierungen zu umgehen, sondern regulatorische Klarheit und innovationsfördernde Richtlinien zu nutzen, um nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Ziel ist es, Sie dabei zu unterstützen, regulatorische Unsicherheiten zu überwinden, strategisches Vertrauen zu gewinnen und Ihr Unternehmen als Vorreiter in der KI-gestützten Transformation der Beschaffung zu positionieren.

Wichtige Erkenntnis: Länder wetteifern um Investitionen und Talente im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Die meisten regulatorischen Rahmenbedingungen sind darauf ausgerichtet, Innovationen zu fördern und gleichzeitig Risiken zu minimieren. Dadurch erhalten Early Adopters die Gelegenheit, sich als Marktführer zu positionieren.

Eine umfassende Regulierungsanalyse nach Ländern ist in der detaillierten Vergleichsmatrix für KI-Regulierungen im Anhang A zu finden.



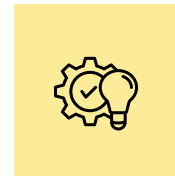
Erweiterte Regulierung Umgebungen

Erweiterte Regulierung Umgebungen



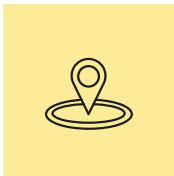
Regulatorische Gegebenheit

Gut ausgearbeitete Rahmenbedingungen mit klaren Umsetzungspfaden und innovationsfördernden Ansätzen



Strategischer Rahmen

Wettbewerbsvorteile durch Frühzeitige Implementierung



Regionen

Kalifornien, Colorado, Singapur, Australien



Marktchance

Durch die verbesserte regulatorische Klarheit werden Verzögerungen bei der Entscheidungsfindung vermieden und erstklassige KI-Implementierungen ermöglicht, die nachhaltige Wettbewerbsvorteile generieren.

Diese Rechtsräume schaffen ideale Bedingungen für die Implementierung von KI, da sie klare regulatorische Vorgaben und innovationsfördernde Maßnahmen bereitstellen. Unternehmen in diesen Umgebungen können schneller und mit größerem Selbstbewusstsein agieren als Wettbewerber in einem Umfeld mit unsicheren regulatorischen Rahmenbedingungen.

Strategische Prioritäten für fortschrittliche regulatorische Rahmenbedingungen

✓ **Marktführerschaft**

Nutzen Sie die regulatorische Klarheit, um der Konkurrenz einen Schritt voraus zu bleiben.

✓ **Innovationsbeschleunigung**

Implementieren Sie fortschrittliche KI-Lösungen mit der erforderlichen Sicherheit zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

✓ **Talentmagnet**

Nutzen Sie das fortschrittliche regulatorische Umfeld, um führende KI-Experten zu gewinnen.

✓ **Globales Expansionszentrum**

Etablieren Sie Kompetenzzentren für den globalen Einsatz.



Erfolgsmetriken:

35-50%

Effizienzsteigerungen im Beschaffungswesen

40-60%

Reduzierung des Risikos bei Lieferanten

80%+

Beschleunigung des Entscheidungsprozesses

4+

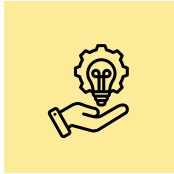
jährlich neue KI-Funktionalitäten

Innovationspipeline

Implementierungshandbuch für anspruchsvolle regulatorische Umgebungen

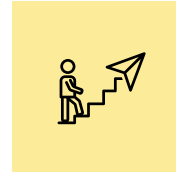


Zycus-Partnerschaftsstrategie für anspruchsvolle regulatorische Umgebungen



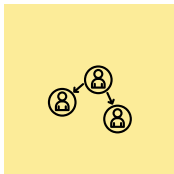
Innovations-Co-Entwicklung

Strategischer Innovationspartner mit einer gemeinsamen Technologie-Roadmap



Funktionen der nächsten Generation

Arbeiten Sie an der Entwicklung fortschrittlicher Agentic-AI-Funktionen mit



Referenzkundenprogramm


Werden Sie Musterkunde für innovative KI-Beschaffung.



Gemeinsame Innovationszentren

Gemeinsame Entwicklung etablieren Einrichtungen und Teams

Partnerschaftsmodell: Strategischer Innovationspartner mit einer gemeinsamen Technologie-Roadmap



Entwicklung von Regulierungen Umgebungen

Entwicklung von Regulierungen Umgebungen



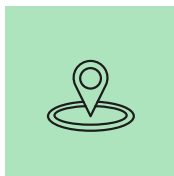
Regulatorische Gegebenheit

Aktive Politikgestaltung mit einem Fokus auf innovationsfördernde Ansätze und angemessene Vorhersehbarkeit



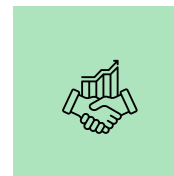
Strategischer Rahmen

Agile Innovation durch regulatorische Gestaltung



Regionen

Vereinigtes Königreich, Kanada, Brasilien, Südkorea



Marktchance

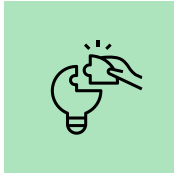
Gestalten Sie regulatorische Ergebnisse und verschaffen Sie sich gleichzeitig Wettbewerbsvorteile durch die frühzeitige und strategische Implementierung von KI.

Dieses Umfeld bietet Unternehmen ausgezeichnete Möglichkeiten, regulatorische Entscheidungen zu beeinflussen und gleichzeitig Wettbewerbsvorteile zu erlangen. Die sich wandelnde Regulierungslandschaft ermöglicht Flexibilität für eine frühzeitige Implementierung und die gleichzeitige Entwicklung umfassender Rahmenbedingungen.

Implementierungshandbuch zur Entwicklung regulatorischer Umgebungen



Zycus-Partnerschaftsstrategie zur Gestaltung regulatorischer Rahmenbedingungen



Flexible Lösungen

Implementieren Sie eine modulare Zycus-Architektur zur Erfüllung regulatorischer Anforderungen.



Adaptive Implementierung

Entwickeln Sie Bereitstellungen, die sich kontinuierlich weiterentwickeln. mit regulatorischer Transparenz

Partnerschaftsmodell: Ganzheitlicher Transformationspartner, der sich an die sich wandelnden Vorschriften anpasst

Success Metrics:





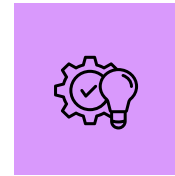
**Umfassend
Regulatorisches
Umfeld**

Umfassende Regulierung Umgebungen



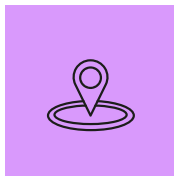
Regulatorische Gegebenheiten

Weltweit erste umfassende Gesetzgebung zur Künstlichen Intelligenz mit einem klaren Umsetzungsplan und einer innovationsfördernden Struktur.



Strategischer Rahmen

Innovation durch Exzellenz



Regionen

Europäische Union

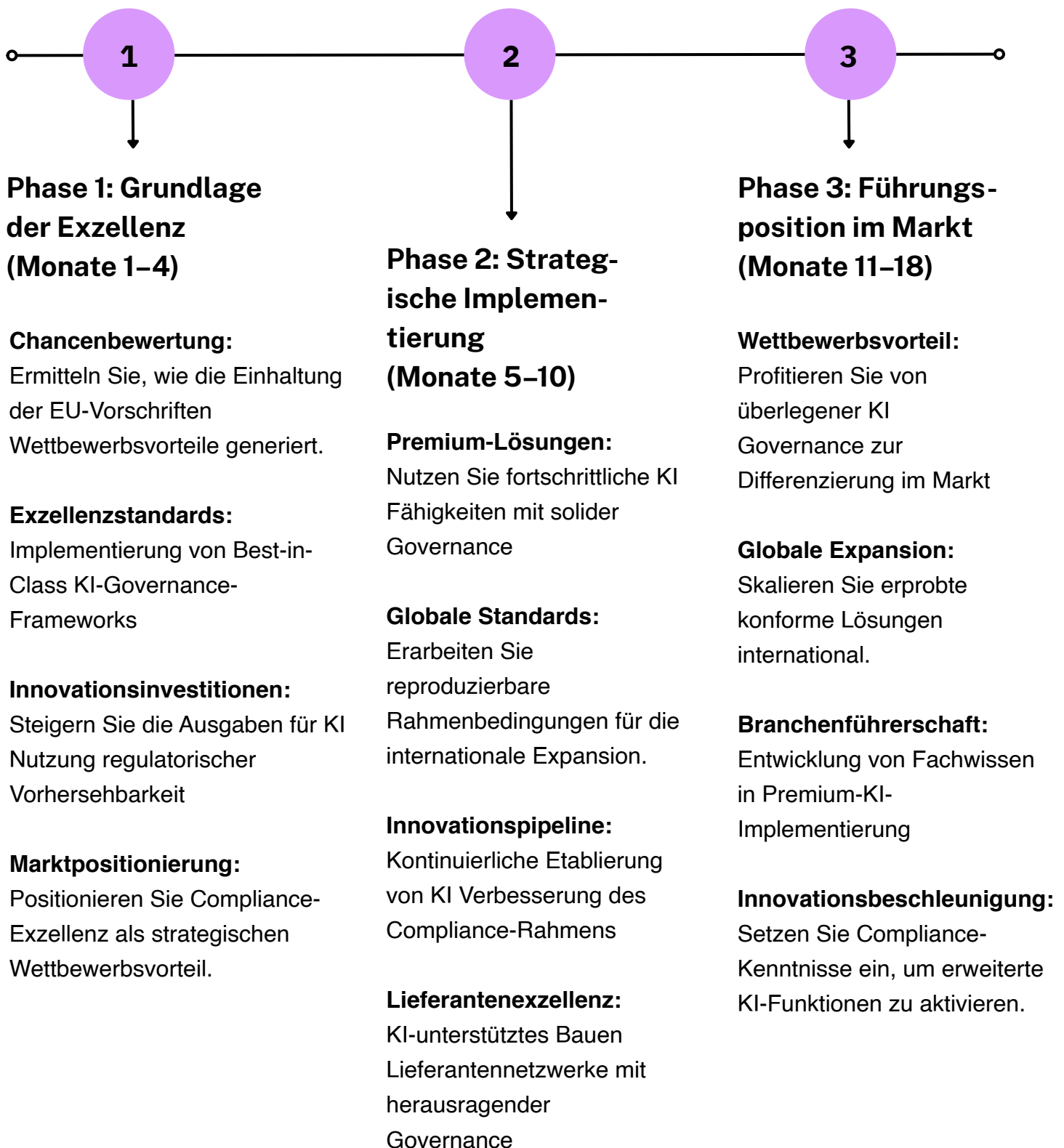


Marktchance

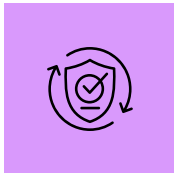
Verwandeln Sie regulatorische Anforderungen durch herausragende KI-Governance und -Implementierung in strategische Wettbewerbsvorteile.

Das EU-KI-Gesetz stellt kein Hindernis für Innovationen dar, sondern verschafft Unternehmen, die sich um Spitzenleistungen in der KI-Implementierung bemühen, einen Wettbewerbsvorteil. Unternehmen, die die Anforderungen der EU-Compliance erfüllen, setzen weltweit Best Practices und differenzieren sich im Wettbewerb.

Implementierungshandbuch für komplexe regulatorische Umgebungen

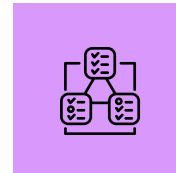


Zycus-Partnerschaftsstrategie für komplexe regulatorische Umgebungen



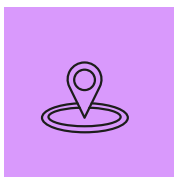
Compliance-Führung

Implementieren Sie führende KI-Technologien innerhalb des Governance-Rahmens



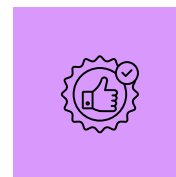
Innovation im Rahmen

Entwickeln Sie fortgeschrittene Funktionen innerhalb der Compliance-Struktur



Wettbewerbsvorteil

Transformieren Sie die Exzellenz in der Compliance in die Marktsegmentierung



Globale bewährte Verfahren

Erstellen Sie reproduzierbare Modelle für weltweiten Einsatz

Partnerschaftsmodell: Premium-Partnerschaft mit Schwerpunkt auf Compliance-Exzellenz und Innovation

Erfolgsmetriken:

100 %

Einhalten des EU-KI-Gesetzes ohne jegliche Übertretungen

Compliance excellence

30 %+

Zunahme der Bereitstellung von KI-Funktionalitäten

Innovationsbeschleunigung

20-35%


Effizienzsteigerungen durch herausragende KI-Governance

Wettbewerbsvorteil

3+

weitere Regionen erfolgreich eingeführt

Globale Expansion



Grundlegend Regulatorisches Rahmenwerk

Grundlegende Regelung Umgebungen



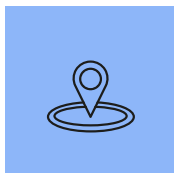
Regulatorische Gegebenheiten

Frühphasen-Frameworks gewährleisten höchste Flexibilität für KI-Innovation und Implementierung



Strategischer Rahmen

Innovationsführerschaft durch Zukunftssicherheit



Regionen

Indien, Japan, Malaysia, Thailand, Vietnam, Indonesien
Philippinen, Mexiko, Südafrika, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Staaten der Afrikanischen Union

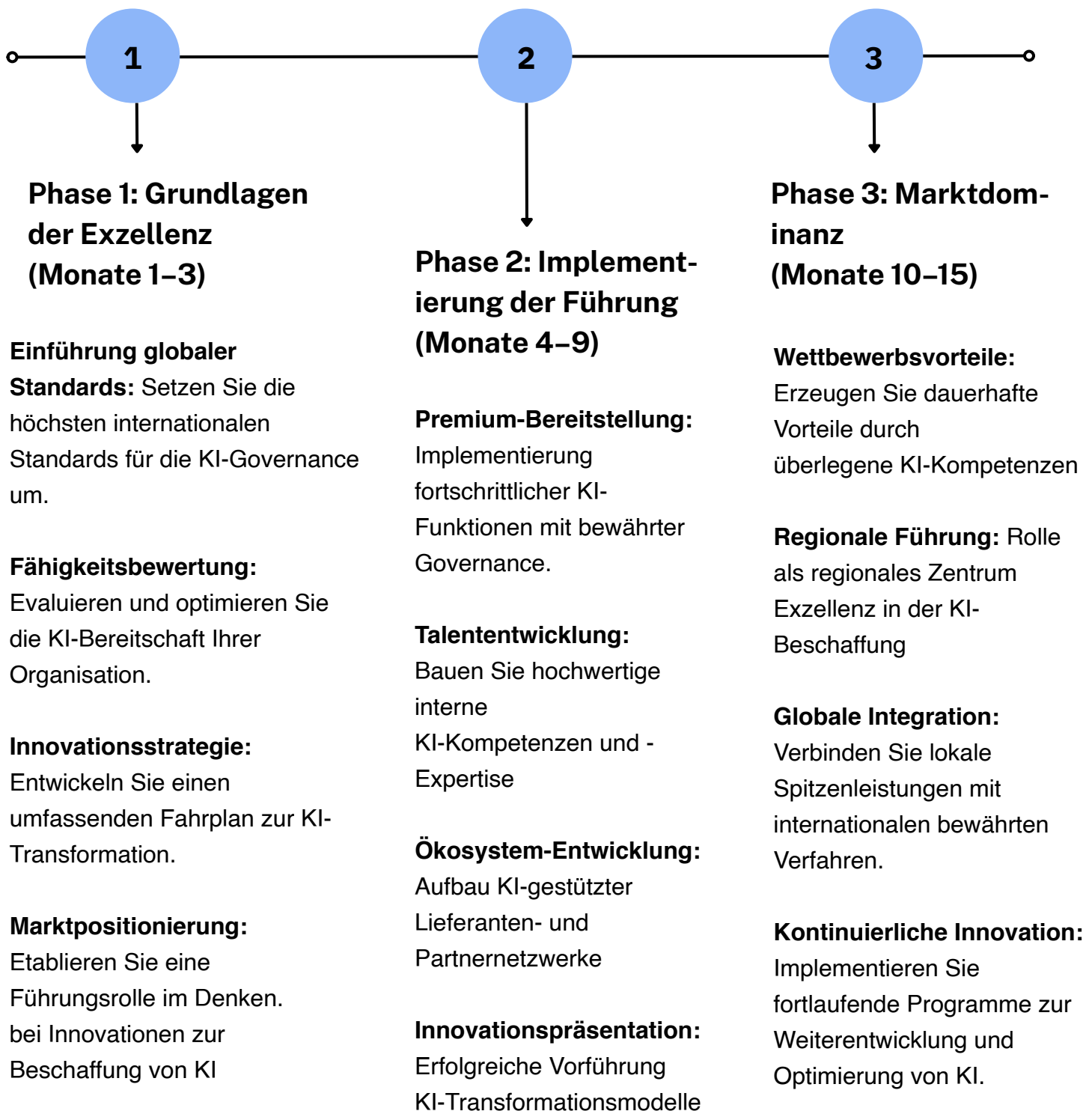


Marktchance

Etablieren Sie durch die frühzeitige Implementierung von KI eine Marktführerschaft und entwickeln Sie gleichzeitig Kompetenzen, die die voraussichtlichen zukünftigen regulatorischen Anforderungen übertreffen.

Diese Umgebungen bieten herausragende Chancen für eine führende Rolle in der KI-Innovation und den Erwerb von Fähigkeiten, die zukünftige regulatorische Anforderungen übertreffen. Unternehmen können durch frühzeitige Implementierung und überlegene Praktiken eine marktbeherrschende Position erlangen.

Implementierungshandbuch für grundlegende regulatorische Rahmenbedingungen



Zycus-Partnerschaftsstrategie für wesentliche regulatorische Rahmenbedingungen



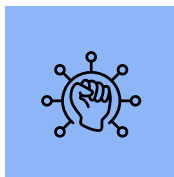
Globale Integration

Verbinden Sie lokale Implementierungen mit globalen Innovationsnetzwerken.



Innovationszentren

Etablieren Sie regionale Exzellenzzentren für die Beschaffung von Künstlicher Intelligenz.



Fähigkeitsübertragung

Umfassende Programme zur Schulung und Wissensentwicklung



Premium-Implementierung

Implementieren Sie vollständig funktionsfähige Agentic AI Fähigkeiten gemäß globalen Best Practices

Partnerschaftsmodell: Strategischer Innovationsführer mit ganzheitlichem Kompetenzaufbau

Success Metrics:

#1

Position hinsichtlich der Reife der KI-Beschaffung in der Region/im Land

Marktführerschaft

80 %+

des Beschaffungsteams mit KI-Kompetenz

Kompetenzentwicklung:

6+

große KI-Implementierungen pro Jahr

Innovationspipeline

40-60%

Effizienzgewinne im Vergleich zu traditionellen Ansätzen

Wettbewerbsvorteil

Umfassende Erfolgsmetriken-Matrix

Leistungskategorie	Erweiterte Regulierung (Kalifornien, Colorado, Singapur, Australien)	Entwicklung regulatorischer Vorschriften (Großbritannien, Kanada, Brasilien, Südkorea)	Umfassende Regulierung (Europäische Union)	Grundlegende Regulierung (Indien, Japan, Malaysia, Thailand, Vietnam, Indonesien, Philippinen, Mexiko, Südafrika, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Länder der Afrikanischen Union)
OPERATIVE EXZELLENZ				
Effizienzsteigerungen im Einkauf	35-50%	25-40%	20-35%	40-60%
Verkürzung der Beschaffungszykluszeit	40-60%	30-50%	30-45%	50-80%
Beschleunigung der Lieferanteneingliederung	50-70%	40-60%	40-55%	50-80%
Automatisierung der Vertragsabwicklung	80-95%	70-85%	70-90%	70-95%
Beschleunigung der Entscheidungsfindung	80%+	60-80%	60-75%	60-90%
Verbesserung der Sichtbarkeit Ihrer Ausgaben	95%+	90%+	90%+	85%+
STRATEGISCHER WERT				
Reduzierung des Lieferantenrisikos	40-60%	30-50%	35-50%	30-45%
Compliance-Automatisierungsebene	90%+	80%+	100%	70-90%
Kosteneinsparungen (% der gesamten Beschaffungsausgaben)	20-30%	15-25%	15-25%	15-30%
Prozessdigitalisierungsgrad	90%+	85%+	95%+	70-85%
Datengesteuerte Entscheidungsfindung	95%+	90%+	95%+	80-90%

Umfassende Erfolgsmetriken-Matrix

Leistungskategorie	Erweiterte Regulierung (Kalifornien, Colorado, Singapur, Australien)	Entwicklung regulatorischer Vorschriften (Großbritannien, Kanada, Brasilien, Südkorea)	Umfassende Regulierung (Europäische Union)	Grundlegende Regulierung (Indien, Japan, Malaysia, Thailand, Vietnam, Indonesien, Philippinen, Mexiko, Südafrika, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Länder der Afrikanischen Union)
INNOVATION & WETTBEWERBSVORTEIL				
Innovationspipeline (Neue KI-Funktionen/Jahr)	4+	3+	3+	6+
Anerkennung als Marktführer	Vordenkerrolle in der Branche	Regionale Führung	Globale Best Practice	Nationale/regionale Führung
Dauer des Wettbewerbsvorteils	2-3 Jahre nachhaltig	1-2 Jahre	3-5 Jahre nachhaltig	3-4 Jahre
Time-to-Market für KI-Funktionen	3-6 Monate	6-9 Monate	6-12 Monate	3-9 Monate
ORGANISATIONSENTWICKLUNG				
KI-Kompetenz (% des Beschaffungsteams)	85%+	80%+	90%+	80%+
KI-kompetente Teammitglieder	90%+	85%+	95%+	80%+
Abschluss des Trainingsprogramms	95%+	90%+	100%	85%+
Erfolgsquote des Change Managements	90%+	85%+	95%+	80%+
Interne Fähigkeitsentwicklung	50+ ausgebildete Fachkräfte	40+ ausgebildete Fachkräfte	60+ ausgebildete Fachkräfte	50+ ausgebildete Fachkräfte

Umfassende Erfolgsmetriken-Matrix

Leistungskategorie	Erweiterte Regulierung (Kalifornien, Colorado, Singapur, Australien)	Entwicklung regulatorischer Vorschriften (Großbritannien, Kanada, Brasilien, Südkorea)	Umfassende Regulierung (Europäische Union)	Grundlegende Regulierung (Indien, Japan, Malaysia, Thailand, Vietnam, Indonesien, Philippinen, Mexiko, Südafrika, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Länder der Afrikanischen Union)
REGULATORISCHES UND RISIKOMANAGEMENT				
Bewertung der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	95%+	90%+	100%	85%+
Flexibilität bei der Umsetzung	80%+ modulare Architektur	90%+ modulare Architektur	85%+ Adaptives Framework	95%+ flexibles Design
Wirksamkeit der Risikominderung	85%+	80%+	95%+	75%+
Audit-Bereitschaft	90%+	85%+	100%	80%+
Regulatorische Einflussnahme	2+ Branchenforen	3+ politische Beratungen	1+ EU-Arbeitsgruppen	1+ nationale Initiativen
PARTNERSCHAFT & ÖKOSYSTEM				
Reife der Lieferantenpartnerschaft	Innovations-Co-Entwicklung	Transformations-Enabler	Exzellenzpartnerschaft	Innovationsführerschaft
Wachstum des Lieferantenökosystems	150%+	100%+	125%+	200%+
Strategischer Allianzerfolg	3+ Premium-Partnerschaften	2+ strategische Allianzen	2+ Exzellenzpartnerschaften	4+ Innovationspartnerschaften
Effektivität des Wissenstransfers	90%+	85%+	95%+	80%+

Umfassende Erfolgsmetriken-Matrix

Leistungskategorie	Erweiterte Regulierung (Kalifornien, Colorado, Singapur, Australien)	Entwicklung regulatorischer Vorschriften (Großbritannien, Kanada, Brasilien, Südkorea)	Umfassende Regulierung (Europäische Union)	Grundlegende Regulierung (Indien, Japan, Malaysia, Thailand, Vietnam, Indonesien, Philippinen, Mexiko, Südafrika, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Länder der Afrikanischen Union)
FINANZIELLE LEISTUNG				
Return on AI Investment (ROI)	300-500%	250-400%	200-350%	400-600%
Kosteneffizienz bei der Implementierung	Hohe anfängliche Premiumrenditen	Moderate Kosten, gute Rendite	Höhere Compliance-Kosten, nachhaltige Erträge	Niedrigere Anschaffungskosten, hohe Rendite
Zeit bis zum Break-Even	8-12 Monate	10-15 Monate	12-18 Monate	6-12 Monate
Optimierung der Gesamtbetriebskosten	25-35%	20-30%	20-30%	30-40%

Querschnitts-Erfolgsfaktoren

✓ **Verpflichtung der Unternehmensführung**

C-Suite-Sponsoring und strategische Vision der KI-Transformation

✓ **Änderungsmanagement**

Umfassende Organisationsentwicklung und Kompetenzförderung

✓ **Herausragende Leistung**

Eindeutige Kennzahlen, fortlaufende Optimierung und quantifizierbare Ergebnisse

✓ **Strategische Allianzen**

Langfristige Partnerschaften mit erstklassigen Anbietern wie Zycus

✓ **Innovationskultur**

Kontinuierliches Lernen, Anpassung und Weiterentwicklung.



Unabhängig vom regulatorischen Umfeld sind diese universellen Implementierungsprinzipien entscheidend für den Erfolg der Transformation der KI-Beschaffung. Unternehmen, die in diesen Bereichen herausragende Leistungen erbringen, übertreffen ihre Mitbewerber in sämtlichen regulatorischen Umgebungen konstant.

Der Wert einer Zycus-Partnerschaft in sämtlichen Umgebungen

Nachgewiesene Fachkompetenz

Globale Erfahrung in sämtlichen regulatorischen Rahmenbedingungen

solution



Adaptive Lösungen

Technologiearchitektur, die sich an die regulatorische Entwicklung anpasst und skaliert.



Umfassende Unterstützung

Umfassende Umsetzung, Schulung und Optimierung



Innovation pipeline

Kontinuierliche Entwicklung innovativer KI-Funktionen



Strategische Kooperation

Langfristige Kooperation im Einklang mit den Unternehmenszielen

Universelle Wertversprechen, die Zycus in sämtlichen regulatorischen Umgebungen bereitstellt und unabhängig von den lokalen regulatorischen Rahmenbedingungen eine konsistente Unterstützung für die Transformation der KI-Beschaffung bietet.

Rahmen zur Erfolgsmessung



30-60%

Cycle Time Reduction

Optimierung des Beschaffungsprozesses in sämtlichen Umgebungen



50-80%

Onboarding-Verbesserung

Beschleunigung des Onboardings von Lieferanten



70-95%

Vertragsautomatisierung

Automatisierte Vertragsbearbeitung



30-60%

Entscheidungsgeschwindigkeit

Schnellere Entscheidungsprozesse durch KI

Strategische Leistungsindikatoren:



Wettbewerbspositionierung:

Messbare Führungsposition im KI-Einkauf



Organisatorische Kompetenzen:

KI-kompetente Beschaffungsorganisation



Innovationspipeline:

Kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung der Künstlichen Intelligenz



Regulatorische Bereitschaft:

Vorbereitet auf die Weiterentwicklung, unabhängig von regulatorischen Änderungen.

Anhang A: Umfassende Vergleichsmatrix zur KI-Regulierung

Land/Region	Regulierungsansatz	Wirtschaftsschwerpunkt	Zeitplan für die Implementierung	Durchsetzungsmechanismus	Risikoklassifizierung	Regulatorische Reife	Innovationshaltung
Europäische Union	Umfassende verbindliche Regelung	Ausgewogen (Sicherheit + Innovation)	Phase 1: Februar 2025 (Verbote) Phase 2: August 2025 (GP AI) Vollständig: August 2026	Verbindlicher Rechtsrahmen EU-KI-Büro Bußgelder von bis zu 7 % des Umsatzes	4-Stufen: Inakzeptabel, Hoch, Begrenzt, Minimales Risiko	Reifen	Vorsichtige Innovation
Vereinigte Staaten (Bundesstaat)	Fragmentierte/exekutive Anordnungen	Innovation steht an erster Stelle	Je nach Verwaltung unterschiedlich. Aktuell: Schwerpunkt Deregulierung	Executive Orders (Aufgehoben) Agenturrichtlinien Kein Bundesgesetz	Keine einheitliche Klassifizierung	Entwicklung	Pro-Innovation
Colorado (US)	Umfassende staatliche Bildung	Schutz der Rechte	Gültig ab: Mai 2024 Vollständige Einhaltung: 2025	Landesgesetz Bußgelder bis zu 20.000 US-Dollar Privates Klagerecht	Fokus auf Hochrisikosysteme	Fortschrittlich	Ausgewogen
California (US)	Sektoral auf Landesebene	Führung in der Technologiebranche	Laufend: 2024–2026 Mehrere Gesetzesentwürfe werden schrittweise umgesetzt	Landesgesetze Bußgelder 5.000 USD/Verstoß/Tag Sektorspezifische Durchsetzung	Risikobasiert nach Sektor	Fortschrittlich	Innovationsfreundlich
Canada	Risikobasierter Bundesrahmen	Wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit	Zeitplan ungewiss. Gesetzesentwurf C-27 wird geprüft. Möglich 2025–2026	Bundesbeauftragter Verwaltungsstrafen Straftaten (schwere Schädigung)	Fokus auf wirkungsvolle Systeme	Entwicklung	Ausgewogene Innovation

Anhang A: Umfassende Vergleichsmatrix zur KI-Regulierung

United Kingdom	Prinzipienbasierte, nicht gesetzlich vorgeschriebene	Innovationsführerschaft	Phase 1: 2024 (Grundsätze) Phase 2: TBD (Potenzielle Satzung) Pläne der Regulierungsbehörde bis April 2024	Sektorübergreifende Grundsätze Bestehende Regulierungsbehörden Weiterbildung der Regulierungsbehörden im Wert	5 Sektorübergreifende Grundsätze	Entwicklung	Stark pro-Innovation
Singapore	Rahmenbasierte freiwillige	Regionaler KI-Hub	Rahmen: 2024 Kontinuierliche Aktualisierungen Sandbox-Ansatz	Freiwillige Einhaltung Branchen-Selbstregulierung Branchenspezifische Regeln	Leitfaden zum Modellrahmen	Fortschrittlich	Innovation steht an erster Stelle
Australia	Freiwillige Grundsätze	Wirtschaftliche Integration	Leitlinien: 2019 Kontinuierliche Überprüfung Mögliche Reformen werden geprüft	Freiwillige Grundsätze Bestehende Gesetze gelten Keine KI-spezifische Durchsetzung	Prinzipienbasiert (keine Ebenen)	Basic	Pro-Innovation
India	Beratungsbasierte Weiterentwicklung	Nationale digitale Führung	Hinweis: 2024 Digital India Act steht aus 1,3 Milliarden US-Dollar schwere KI-Mission gestartet	Unverbindliche Beratung Branchenspezifisch (Finanzen, Gesundheit) Sanftes Vorgehen	Neue Risikokategorien	Basic	Innovation steht an erster Stelle
China	Verwaltungsvorschrift	Nationale KI-Führung	GenAI: August 2023 (Aktiv) Umfassender Rahmen: TBD Schneller Iterationsansatz	Verwaltungsvorschriften Starke staatliche Kontrolle Lizenzanforderungen	Dienstspezifische Regelung	Dazwischenliegend	Staatlich kontrollierte Innovation
Japan	Soft-Law-Richtlinien	KI-fähige Gesellschaft	Leitlinien: 2024 Monitoring-Ansatz Sektorspezifische Anpassung	Freiwillige Leitlinien Selbstregulierung der Branche Staatliche Überwachung	Prinzipienbasierter Ansatz	Dazwischenliegend	Innovationsfreundlich

Anhang A: Umfassende Vergleichsmatrix zur KI-Regulierung

United Kingdom	Prinzipienbasierte, nicht gesetzlich vorgeschriebene	Innovationsführerschaft	Phase 1: 2024 (Principles) Phase 2: TBD (Potential statute) Regulator plans by April 2024	Sektorübergreifende Grundsätze Bestehende Regulierungsbehörden 10 Mio. £ Weiterbildung der Regulierungsbehörden	5 Sektorübergreifende Grundsätze	Entwicklung	Stark pro-Innovation
Singapore	Rahmenbasierte freiwillige	Regionaler KI-Hub	Rahmen: 2024 Kontinuierliche Updates Sandbox-Ansatz	Freiwillige Compliance Selbstregulierung der Industrie Branchenspezifische Regeln	Anleitung zum Modellrahmen	Fortschrittlich	Innovation steht an erster Stelle
Australia	Freiwillige Grundsätze	Wirtschaftliche Integration	Leitlinien: 2019 Kontinuierliche Überprüfung Mögliche Reformen werden geprüft	Freiwillige Grundsätze. Es gelten die bestehenden Gesetze. Keine KI-spezifische Durchsetzung.	Prinzipienbasiert (keine Ebenen)	Basic	Pro-Innovation
India	Beratungsbasierte Weiterentwicklung	Nationale digitale Führung	Hinweis: Digital India Act 2024 steht noch aus. KI-Mission im Wert von 1,3 Milliarden US-Dollar gestartet	Unverbindliche Beratung Branchenspezifisch (Finanzen, Gesundheit) Sanfter Ansatz	Neue Risikokategorien	Basic	Innovation steht an erster Stelle
China	Verwaltungsvorschrift	Nationale KI-Führung	GenAI: August 2023 (Aktiver umfassender Rahmen: TBD) Schneller Iterationsansatz	Verwaltungsvorschriften Starke staatliche Kontrolle Lizenzanforderungen	Dienstspezifische Regelung	Dazwischenliegend	Staatlich kontrollierte Innovation
Japan	Soft-Law-Richtlinien	KI-fähige Gesellschaft	Leitlinien: 2024 Monitoringansatz Sektorspezifische Anpassung	Freiwillige Richtlinien Selbstregulierung der Industrie Staatliche Überwachung	Prinzipienbasierter Ansatz	Dazwischenliegend	Innovationsfreundlich

Anhang A: Umfassende KI-Vergleichsregulierungsmatrix

South Korea	Umfassende Gesetzgebung (vorgeschlagen)	Digitale Transformation	KI-Gesetz: In Entwicklung Digitale Grundrechte: 2024 Umsetzung steht noch aus	Vorgeschlagene konsolidiertes Gesetz. Regulierungsrahmen steht noch aus. Staatliche Aufsicht	Risikobasiert (geplant)	Entwicklung	Ausgewogen
Brazil	Risikobasiertes umfassendes	Wirtschaftswachstumstreiber	Gesetzesüberprüfung: 2024–2025 KI-Plan: 2024–2028 Zeitplan für Investitionen in Höhe von 4 Mrd. USD	Vorgeschlagene Regulierungsbehörde Rahmen für die zivilrechtliche Haftung Meldepflicht	3-Stufen: Inakzeptabel, Hohes, Niedriges Risiko	Entwicklung	Wachstumsorientierte Innovation
Mexico	Auf Menschenrechte ausgerichtet	Nationaler Fortschritt	Gesetzgebung: In Entwicklung. Zeitplan ungewiss. Schwerpunkt regionale Koordination	Vorgeschlagener Rahmen Schwerpunkte Menschenrechte Schutz geistigen Eigentums	3 Risikokategorien (geplant)	Basic	Ausgewogen
Saudi Arabia	Strategische Investitionen	Wirtschaftliche Diversifizierung (Vision 2030)	Strategy: 2020–2030 Guidelines: 2024 \$40B fund deployment	Nationale Strategie SDAIA-Aufsicht Unverbindliche Leitlinien	4-stufige Risikoklassifizierung	Dazwischenliegend	Investitionsgetriebene Innovation
UAE	Nationale Strategie + Freizonen	Globale KI-Führung	Strategie: 2017–2031 AIATC: 2024 Kontinuierliche Entwicklung	Nationale Strategie Räte auf Emiratebene Freizonenregelungen	Strategischer Sektorfokus	Dazwischenliegend	Innovation-Hub-Strategie
South Africa	Menschenzentrierte Politik	Wirtschaftswachstumstreiber	Rahmen: August 2024 Stakeholder-Input: 2024–2025 Gesetzgebung wird noch bekannt gegeben	Entwurf eines politischen Rahmens Konsultation der Interessenträger Zukünftige Gesetzgebung geplant	Menschzentrierter Ansatz	Basic	Wachstumsorientiert

Anhang A: Umfassende Vergleichsmatrix zur KI-Regulierung

Malaysia	Annahme eines regionalen Rahmens	Top 20 der globalen KI-Player	Annahme des ASEAN-Rahmens. Nationale Diskussionen laufen. Kein konkreter Zeitplan.	Bestehende Gesetze ASEAN-Richtlinien Regionale Koordination	Angleichung des ASEAN-Rahmens	Basic	Ehrgeizige Innovation
Thailand	Verordnungsentwurf + Leitlinien	Digitale Transformation	Verordnungsentwurf: 2022 (in Verzug) Leitlinien: 2019 Schwerpunkt Kapazitätsaufbau	Vorgeschlagener Königlicher Erlass ONDE-Aufsicht Herausforderungen hinsichtlich der technischen Kapazität	Risikoklassifizierung (geplant)	Basic	Vorsichtige Innovation
Vietnam	Nationale Standards + Gesetzentwurf	Wachstum der digitalen Wirtschaft	Standardkonsultation: 2023 Branchenrecht: 2024 Umsetzung steht noch aus	Vorgeschlagener nationaler Standard Ministeriumsaufsicht Branchenregulierung	Risikobewertung des KI-Lebenszyklus	Basic	Schwerpunkt Wirtschaftswachstum
Indonesia	Nationale Strategie + Leitlinien	Führung in der digitalen Wirtschaft	Strategie: 2020 Leitlinien: Dez. 2023 Kontinuierliche Weiterentwicklung	Nationale Strategie KOMINFO-Rundschreiben Freiwillige Einhaltung	Sektorspezifischer Ansatz	Basic	Innovationsführerschaft

Anhang A: Umfassende Vergleichsmatrix zur KI-Regulierung

Philippines	Regionaler Rahmen	Integration der digitalen Wirtschaft	Annahme des ASEAN-Rahmenwerks Nationale Diskussionen Kein konkreter Zeitplan	ASEAN-Richtlinien Es gelten die geltenden Gesetze Regionale Koordination	Angleichung des ASEAN-Rahmens	Basic	Entwicklungsorientiert
ASEAN (Regional)	Freiwillige regionale Leitlinien	Wirtschaftliche Integration	Leitlinien: Januar 2024 Anpassung durch die Mitgliedstaaten Kontinuierliche Weiterentwicklung	Freiwilliger regionaler Rahmen Umsetzung durch die Mitgliedstaaten Unverbindliche Koordinierung	Traditioneller KI-Fokus (ohne GenAI)	Entwicklung	Regionale Innovation
African Union	Kontinentale Strategie	Sozioökonomische Transformation	Strategie: Juli 2024 Phase 1: 2025–2026 Vollständige Umsetzung: 2030	Kontinentalstrategie Nationale Umsetzung Schwerpunkt Kapazitätsaufbau	Ethischer/rechtsbasierter Ansatz	Basic	Entwicklungsorientiert

Disclaimer

Dieses Playbook wurde von Zycus als Referenzhandbuch für Führungskräfte zur Implementierung von KI im Beschaffungs- und Lieferkettenmanagement entwickelt. Die enthaltenen Informationen basieren auf öffentlich zugänglichen regulatorischen Daten und Branchenanalysen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Zudem spiegelt es unsere Perspektive wider, die möglicherweise nicht mit der Auffassung des jeweiligen Landes oder Regulierungsorgans übereinstimmt.

Wesentliche Überlegungen:

- **Regulatorische Entwicklung:** Die Regulierung von Künstlicher Intelligenz unterliegt einem dynamischen Wandel. Die regulatorischen Rahmenbedingungen, Zeitpläne und Anforderungen können sich nach der Veröffentlichung erheblich verändern. Unternehmen sollten eigenständige regulatorische Bewertungen vornehmen und die Entwicklungen im regulatorischen Bereich fortlaufend beobachten.
- **Subjektive Analyse:** Die dargelegten strategischen Rahmenbedingungen und Empfehlungen reflektieren die Analyse und Interpretation des regulatorischen Umfelds durch Zycus. Verschiedene Organisationen können aufgrund ihrer individuellen Gegebenheiten, ihrer Risikobereitschaft und ihrer strategischen Ziele zu unterschiedlichen Ergebnissen gelangen.
- **Professionelle Beratung:** Dieses Playbook dient lediglich der allgemeinen Orientierung und stellt keine rechtliche, regulatorische oder professionelle Beratung dar. Unternehmen sollten vor der Umsetzung von Entscheidungen qualifizierte Rechts- und Regulierungsexperten konsultieren.
- **Verantwortung für die Implementierung:** Während Zycus partnerschaftliche Beratung und Unterstützung bereitstellt, tragen die Organisationen die vollständige Verantwortung für ihre Entscheidungen bezüglich der KI-Implementierung, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sowie ihre Strategien zum Risikomanagement.
- **Marktbedingungen:** Wirtschaftliche Gegebenheiten, Wettbewerbsumfelder und technologische Möglichkeiten können von den Annahmen in diesem Playbook abweichen. Unternehmen sollten eine unabhängige Marktanalyse durchführen, die auf ihre spezifische Situation zugeschnitten ist.
- **Leistungserwartungen:** Erfolgskennzahlen und Zeitpläne dienen lediglich der Veranschaulichung und können je nach organisatorischer Bereitschaft, Implementierungsstrategie und Marktbedingungen erheblich variieren. Die vergangene Leistung stellt keine Garantie für zukünftige Ergebnisse dar.

Empfehlung: Nutzen Sie dieses Playbook als Grundlage für die strategische Planung und führen Sie gleichzeitig eine umfassende unabhängige Bewertung durch, die den spezifischen Gegebenheiten und Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht wird. Um die neuesten regulatorischen Aktualisierungen und Umsetzungshinweise zu erhalten, kontaktieren Sie bitte die Fachleute von Zycus sowie qualifizierte Regulierungsexperten.

Zycus, von Gartner und Forrester als Marktführer in der Beschaffungstechnologie anerkannt, befähigt Teams, tiefen Wert durch seine umfassenden Source-to-Pay (S2P) Lösungen zu erschließen. Im Herzen unserer S2P-Lösung steht die Merlin AI Agentic Platform, die intelligente KI-Agenten orchestriert, um vereinfachte, effiziente und konforme Prozesse zu liefern. Der Merlin Intake Agent bietet Geschäftsbenutzern unvergleichliche Benutzerfreundlichkeit, erhöht Akzeptanzraten und reduziert signifikant nicht konforme Ausgaben. Für Beschaffungsteams handhabt der Merlin Autonome Verhandlungsagent Tail-Spend autonom und sichert zusätzliche Einsparungen, der Merlin Contract Agent hilft beim Entwurf konformer Verträge und reduziert Risiken durch aktive Überwachung, und der Merlin AP Agent verbessert die Effizienz weiter durch Automatisierung der Rechnungsverarbeitung mit außergewöhnlicher Geschwindigkeit und Genauigkeit.

Mit der Flexibilität und Autonomie der Merlin KI-Agenten können Teams nahtlos Workflows leiten oder Routineaufgaben für autonome Ausführung delegieren. Entdecken Sie die volle Tiefe des Werts und erreichen Sie Beschaffungsexzellenz mit Zycus' KI-gestützten S2P-Lösungen

