

## RISIKEN BEIM KI-EINSATZ MANAGEN

# BEVORSTEHENDES KI-GESETZ ERFORDERT HANDELN

Künstliche Intelligenz ist eine Schlüsseltechnologie, doch bringt ihr Einsatz neue Herausforderungen und Risiken mit sich. Unternehmen, die ihren individuellen Handlungsbedarf antizipieren und auf KI zugeschnittene organisatorische und technische Maßnahmen umsetzen, werden mit KI langfristig erfolgreich sein. Wir von Protiviti unterstützen Sie dabei, Ihren KI-Einsatz zu skalieren und KI-Risiken effektiv zu managen.

### Ohne besondere Sorgfalt scheitern KI-Projekte

KI hilft Unternehmen aller Branchen dabei, ihre Digitalisierung voranzutreiben, innovative Produkte oder Dienstleistungen zu entwickeln und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Neben dem enormen Potenzial von KI müssen wir uns bewusst sein, dass sie sich von traditionellen IT-Systemen unterscheidet: Dazu gehören z. B. die hohe Empfindlichkeit ihrer Leistung in Bezug auf die Datenqualität, die neuen Rollen und Verantwortlichkeiten, die sie in bestehende Organisationsstrukturen bringt, oder zusätzliche Anforderungen an die Informationssicherheit. Protiviti hilft Ihnen, diese Herausforderungen zu bewältigen.

### Was wird durch das bevorstehende KI-Gesetz reguliert?



MACHINE  
LEARNING



DEEP  
LEARNING



LOGIK- & WISSENS-  
BASIERTE ANSÄTZE



STATISTISCHE  
ANSÄTZE

Viele Systeme, die bereits heute im produktiven Betrieb sind, fallen unter die neue Regularie.



»Die bevorstehende EU-Verordnung für Künstliche Intelligenz muss ernst genommen werden, da sie die Anforderungen an die KI-Governance erheblich verändern wird.«

ANDREJ GREINDL, MANAGING DIRECTOR

### Das KI-Gesetz steht unmittelbar bevor

KI-Systeme erfüllen die hohen Erwartungen nicht, wenn die genannten Aspekte außer Acht gelassen werden. Dabei können schwere finanzielle und Reputationsschäden die Folge sein. Daher suchen Unternehmen und Regulierungsbehörden nach Wegen, die eine sichere und verantwortungsvolle Entwicklung und Nutzung von KI erlauben. Derzeit ist der Vorschlag der Europäischen Kommission für ein KI-Gesetz (EU Artificial Intelligence Act – AIA) viel diskutiert. Von diesem wird erwartet, dass es eine ähnlich gewichtige Rolle wie die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) spielen wird, inklusive folgender Verpflichtungen:

- Implementierung eines KI-orientierten Risikomanagements,
- Implementierung von Data-Governance-Maßnahmen,
- Erstellung technischer Dokumentationen und Aufzeichnung,
- Einhaltung von Transparenz- und Informationsanforderungen sowie Anforderungen an die menschliche Aufsicht,
- Umsetzung von Maßnahmen für Genauigkeit, Robustheit und Cybersecurity.

Wird beispielsweise ein KI-System betrieben, das nach dem AIA verboten ist, können die Geldbußen bis zu 30 Millionen Euro oder 6 % des gesamten weltweiten Jahresumsatzes eines Unternehmens betragen.

Insbesondere bei Hochrisiko-KI-Systemen müssen viele Anforderungen erfüllt werden:



IMPLEMENTIERUNG  
EINES KI-ORIENTIERTEN  
RISIKOMANAGEMENT-  
SYSTEMS



IMPLEMENTIERUNG  
VON DATA-GOVERNANCE-  
MASSNAHMEN



EINBINDUNG VON  
KI-SYSTEMEN INS  
LOG-MANAGEMENT



ERSTELLUNG TECH-  
NISCHER DOKUMENTATION  
VON KI-SYSTEMEN



SCHAFFUNG VON  
TRANSPARENZ  
UND VERTRAUEN



SICHERSTELLUNG  
MENSCHLICHER AUFSICHT  
FÜR ALGORITHMEN



GENAUIGKEIT,  
ROBUSTHEIT  
& CYBERSECURITY

Darüber hinaus legt der AIA eine sehr breite Definition von KI fest. Neben allgemein als KI eingeordneten Ansätzen wie Machine Learning oder Deep Learning werden nach dem aktuellen Entwurf des AIA auch Systeme, die logik- und wissensbasierte Ansätze, statistische Ansätze oder Such- und Optimierungsmethoden nutzen, als KI eingestuft. Daher müssen Unternehmen umgehend reagieren, denn es ist sehr wahrscheinlich, dass bereits heute produktiv eingesetzte Systeme in Kürze unter die kommenden KI-Vorschriften fallen werden. Jetzt ist die Zeit, zu handeln – und wir stehen bereit, Sie mit unserer Expertise zu unterstützen.

**Protiviti unterstützt Sie dabei, Ihren KI-Einsatz auch für zukünftige Compliance-Anforderungen robust aufzustellen**



**85** Standorte | **25** Länder | **9000** Mitarbeitende

Protiviti berät Unternehmen praxisorientiert und auf Augenhöhe in den Bereichen Strategie, Organisations-transformation und -optimierung, ESG, Digitale Transformation, Risiko-management, Interne Revision und Kontrollsysteme, Compliance sowie IT. Gemeinsam finden wir individuelle Lösungsansätze, um Ihr Unternehmen zukunftssicher aufzustellen. Face the Future with Confidence.

## CHECKLISTE

### UNSERE KI-SERVICES



#### ROADMAP

Wir erstellen zusammen mit Ihnen einen individuellen Maßnahmen-Katalog, der alle wichtigen Schritte zur sicheren KI-Nutzung beinhaltet.



#### ANALYSE

Wir analysieren Ihren Ist-Zustand und helfen Ihnen dabei, einen Überblick über bereits laufende, geplante oder risikobehaftete KI-Initiativen zu gewinnen.



#### KONTROLLE

Wir unterstützen Sie beim prozessualen und technischen Aufbau von KI-spezifischen Überwachungsmaßnahmen für einen korrekten Betrieb.



#### SKALIERUNG

Wir schaffen ein interdisziplinäres KI-Bewusstsein bei Ihren Mitarbeitenden für eine koordinierte Skalierung des KI-Wachstums.



#### COMPLIANCE

Wir stehen Ihnen mit unserer Expertise in allen für Sie relevanten KI-Compliance-Fragen zur Seite.

## Ansprechpartner



**ANDREJ GREINDL**  
Managing Director  
+49 172 698 30 53  
andrej.greindl@protiviti.de



**SEBASTIAN MAYER**  
Managing Director  
+49 162 276 58 55  
sebastian.mayer@protiviti.de



**CHRISTIAN SCHWERDT**  
Senior Manager  
+49 151 724 247 16  
christian.schwerdt@protiviti.de



**KENTARO ELLERT**  
Manager  
+49 160 910 512 87  
kentaro.ellert@protiviti.de

+49 69 963 768 100  
contact@protiviti.de  
www.protiviti.de

