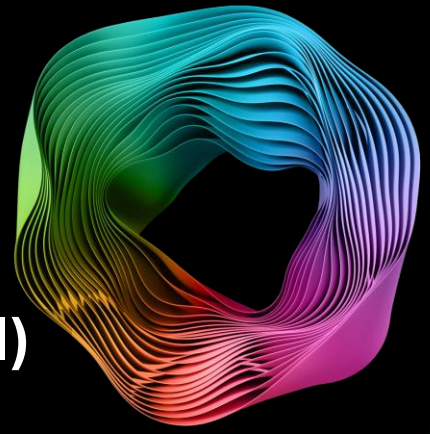




Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI)

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die Art und Weise, wie Unternehmen arbeiten, Entscheidungen treffen und Wettbewerbsvorteile erzielen – grundlegend und dauerhaft. KI ist längst operativer Alltag und mit der zunehmenden Durchdringung von Unternehmen durch KI-Technologien entstehen erhebliche rechtliche, strategische und operative Anforderungen. Der EU AI Act als weltweit erstes umfassendes KI-Regulierungswerk schafft verbindliche Anforderungen für Anbieter, Betreiber und Nutzer von KI-Systemen. Zusammen mit internationalen Standards, nationalen Umsetzungsgesetzen und branchenspezifischen Vorgaben entsteht ein zunehmend komplexes Regulierungsgeflecht.

Rechtsrahmen und Handlungsfelder

Der regulatorische Rahmen für den Einsatz von KI wird maßgeblich durch den EU AI Act (Verordnung (EU) 2024/1689) geprägt, der risikobasierte Anforderungen an KI-Systeme stellt. Ergänzt wird dieser durch den EU Data Act, die DSGVO, das Produktsicherheitsrecht sowie branchenspezifische Regulierung. National konkretisiert Deutschland die europäischen Vorgaben durch Umsetzungsakte und Aufsichtspraktiken.

Unternehmen stehen vor der Aufgabe, ihre bestehenden KI-Einsätze zu bewerten, regulatorische Risiken zu managen und zukunftsfähige Strukturen für den verantwortungsvollen Einsatz von KI aufzubauen. Die zentralen Handlungsfelder umfassen: AI Governance (Steuerung und Verantwortung für KI-Systeme), AI Compliance (Erfüllung regulatorischer Anforderungen), AI Beschaffung (rechtssichere Vertragsgestaltung beim Einkauf von KI-Systemen) sowie Agentic AI (Beherrschung autonomer KI-Agenten).

Rechtliche, operative und strategische Herausforderung

Der Einsatz von KI erzeugt vielfältige Spannungsfelder: Zwischen regulatorischer Konformität und Innovationsgeschwindigkeit, zwischen Automatisierungspotenzialen und menschlicher Kontrolle, zwischen effizienter Datenverwertung und datenschutzrechtlichen Grenzen. Unternehmen, die KI-Systeme einsetzen, sehen sich gleichzeitig mit Haftungsfragen, Transparenzpflichten, Diskriminierungsverboten und IT-Sicherheitsanforderungen konfrontiert.

Insbesondere das Aufkommen autonomer Agentensysteme (Agentic AI), die mehrstufig und eigenständig handeln, stellt etablierte Governance- und Compliance-Strukturen vor neue Herausforderungen. Eine ganzheitliche Betrachtung ist daher unerlässlich: Rechtliche Anforderungen, technische Systembeschaffenheit, operative Prozesse und die Unternehmensstrategie müssen integriert betrachtet werden. Bestehende Synergien – etwa mit Datenschutz-Compliance, IT-Sicherheit, Einkaufsprozessen oder internen Governance-Strukturen – sollten konsequent genutzt werden.



Warum jetzt agieren? Unternehmen, die jetzt handeln, sichern sich Wettbewerbsvorteile, reduzieren Haftungsrisiken und positionieren sich als vertrauenswürdige und rechtskonforme KI-Anbieter und –Anwender – gegenüber Kunden, Geschäftspartnern, Behörden und der Öffentlichkeit.

HANDLUNGSFELDER

Aufgaben

Unternehmen, die KI-Systeme entwickeln, einsetzen oder beschaffen, sollten sich frühzeitig mit den rechtlichen und regulatorischen Anforderungen befassen, um auf neue Vorgaben schnell und strukturiert reagieren zu können.

Die Vorbereitung und nachhaltige Compliance im Bereich Künstliche Intelligenz umfassen insbesondere die folgenden Aufgaben:

- ✓ **AI Act Readiness Assessment:** Bestandsaufnahme und Klassifizierung eingesetzter KI-Systeme nach dem Risikorahmen des EU AI Act; Identifizierung von Hochrisiko-KI-Systemen; Ableitung konkreter Handlungsbedarfe
- ✓ **AI Governance:** Aufbau und Weiterentwicklung organisatorischer Strukturen für die verantwortungsvolle Steuerung für den Einsatz von KI-Systemen; Entwicklung von KI-Richtlinien, internen Regelwerken, Kontrollmechanismen und Rollenkonzepten; Identifizierung von Synergien mit und Integration in bestehende Governance- und Compliance-Management-Strukturen
- ✓ **AI Beschaffung:** Prüfung und Gestaltung von Verträgen über den Einkauf und die Lizenzierung von KI-Systemen und KI-Diensten (SaaS, Plattformverträge, Agentenservices); Lieferantenbewertung im Hinblick auf regulatorische Anforderungen; Entwicklung rechtssicherer Einkaufsstandards und Musterverträge für KI-Beschaffung
- ✓ **AI Compliance:** Rechtliche Bewertung von Use Cases; Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen, Konformitätserklärungen und Risikobewertungen; ggf. Begleitung von Registrierungs- und Notifizierungsverfahren sowie Umgang mit Aufsichtsbehörden
- ✓ **Data Enabling & AI Governance:** Verzahnung von AI Governance mit Datenschutz (DSGVO), Datennutzungsrechten (Data Act, Datenbankrechte, IP) und IT-Sicherheit (NIS2, DORA); Entwicklung integrierter Datenstrategie- und Nutzungskonzepte für KI-Trainings- und Betriebsdaten
- ✓ **Training & Befähigung:** Schulung und Sensibilisierung von Führungskräften und Mitarbeitenden; Befähigung von Rechts- und Complianceabteilungen KI-regulatorischen Anforderungen, Best Practices sowie KI-Anwendungen im Bereich Recht und Compliance (Legal Tech)

Unsere Services

Deloitte Legal & Deloitte: As One Deloitte beraten wir umfassend zum Thema KI

- ✓ **Ganzheitliche Beratung des Unternehmens im Hinblick auf die regulatorischen Anforderungen, einschließlich Bestandsaufnahme und Risikobewertung eingesetzter KI-Systeme**
- ✓ **Entwicklung und Begleitung der unternehmensspezifischen AI Governance-Struktur, insbesondere Aufbau rechtlich und operativ relevanter Rahmenbedingungen**
- ✓ **Prüfung und Gestaltung rechtlicher Beziehungen und Sachverhalte rund um KI, insbesondere Vertragsgestaltung bei AI-Beschaffung, Haftungsstrukturierung, IP-Rechte**

IHR KONTAKT

Wir beraten Sie umfassend im Zusammenhang mit den rechtlichen und regulatorischen Anforderungen des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz, deren Umsetzung und allen verbundenen rechtlichen Fragestellungen.



Dr. Söntje Julia Hilberg, LL.M.

Rechtsanwältin | Partnerin
Co-Lead Digital Law
E-Mail: shilberg@deloitte.de
Phone: +49 30 254683016
Mobile: +49 170 7663353



Dr. Till Contzen

Rechtsanwalt | Partner
Co-Lead Digital Law
E-Mail: tcontzen@deloitte.de
Phone: +49 69 719188439
Mobile: +49 173 1576309

