

Zentrale Rahmenwerke der AI Governance

Zentrale Regelung ist der EU AI Act – um eine belastbare Governance aufzubauen, können die anderen Standards aber als praktische Anhaltspunkte und Hilfestellungen dienen.

Relevanz für Unternehmen ...	Rahmenwerk / Standard	Art	Fokusbereich	Dahinterstehende Organisation
... als Zielbild / Code of Conduct	OECD-Prinzipien	Internationale Prinzipien / Empfehlungen	Menschenrechte, Fairness, Transparenz, Robustheit, Accountability, Innovation	Organisation for Economic Cooperation and Development
... als Zielbild / Code of Conduct	EU-Ethikleitlinien	Formulierung eines europäischen Verständnisses von vertrauenswürdiger AI	3 Eigenschaften für vertrauenswürdige AI: • Einhaltung geltender Gesetze und Vorschriften (lawful) • Achtung ethischer Prinzipien und Werte (ethical) • Technische und soziale Robustheit (robust)	EU-Kommission
... als einzuhaltendes Gesetz	EU AI Act	Verbindlicher Rechtsrahmen	Risikoklassen, Verbote, Hochrisiko-Pflichten, Transparenz, GPAI	EU-Kommission
... als einzuhaltendes Gesetz	DSGVO	Verbindlicher Rechtsrahmen	Schutz personenbezogener Daten: Rechtmäßigkeit und Zweckbindung, Datenminimierung, Transparenz, Betroffenenrechte, automatisierte Entscheidungen/Profiling, DSFA, Datensicherheit	EU-Kommission



Zentrale Rahmenwerke der AI Governance

Zentrale Regelung ist der EU AI Act – um eine belastbare Governance aufzubauen, können die anderen Standards aber als praktische Anhaltspunkte und Hilfestellungen dienen.

Relevanz für Unternehmen ...	Rahmenwerk / Standard	Art	Fokusbereich	Dahinterstehende Organisation
... als mögliches Risikowerkzeug	NIST AI Risk Management Framework	„Vorlage“ für Risikomanagement	Prozess zur Risikobewertung: • Govern – Verantwortlichkeiten & Strukturen definieren • Map – Einsatzumgebung & Risiken kennen • Measure – Risiken messen & bewerten • Manage – Risiken überwachen & verringern	National Institute of Standards and Technology (USA)
... als mögliches Managementsystem	ISO / IEC 42001:2023	Internationaler Standard für ein Artificial Intelligence Management System (AIMS)	Zentrale Elemente des Systems: • Kontext der Organisation • Anforderungen interessierter Parteien • Scope des KI-Managementsystems • Leadership und KI-Policy • Rollen und Verantwortlichkeiten • Planung von Risiken und Chancen • Support, Betrieb, Bewertung und kontinuierliche Verbesserung	International Organization for Standardization (ISO)