

WHITEPAPER

Executive Summary: DSGVO-konforme KI

(Erstellt: 02/2026)

Das Whitepaper „**KI kann alles – aber darf sie das auch? Leitplanken für den verantwortungsvollen Einsatz**“ beleuchtet die zunehmende Relevanz von Künstlicher Intelligenz (KI) im Unternehmenskontext und das damit verbundene Spannungsverhältnis zwischen Innovationspotenzial und Datenschutz. KI eröffnet Unternehmen erhebliche Chancen für Effizienz und Automatisierung. Gleichzeitig entstehen neue rechtliche und regulatorische Anforderungen, insbesondere beim Umgang mit personenbezogenen Daten.

Ein verantwortungsvoller KI-Einsatz erfordert daher klare rechtliche, technische und organisatorische Leitplanken.

- **KI im Unternehmensalltag**

Hohe strategische Bedeutung, aber Umsetzungsdefizite mit daraus resultierenden Risiken und Unsicherheiten.

- **Datenschutzrechtliche Spannungsfelder beim KI-Einsatz**

Datenschutzfragen bei personenbezogenen Daten, beim Systemtraining, bei der Zweckbindung, Transparenz und Sicherheit. Risiken durch unklare Datenflüsse und fehlende Kontrolle.

- **Externe KI-Dienste, Mitarbeitende und organisatorische Risiken**

Unsachgemäßer Umgang mit KI im Arbeitsalltag verursacht Datenschutzverstöße. Daher sind klare Regeln, Maßnahmen und Schulungen entscheidend.

- **Regulierung als Orientierungsrahmen: DSGVO und EU-KI-Verordnung**

DSGVO als Basis für personenbezogene Daten, ergänzt durch EU-KI-Verordnung (EU 2024/1689) mit risikobasierten Anforderungen für KI-Systeme.

- **Governance und technische Absicherung**

Governance: klare Zuständigkeiten sowie geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, insbesondere Dokumentation, Risikobewertung und Datensicherheit.

- **innovaphone-Lösungen: Datenschutz und Standortverantwortung**

Datenschutzkonforme Softwarelösungen, entwickelt und betrieben in Europa, schaffen die Grundlage für einen kontrollierten KI-Einsatz, DSGVO-konform.

Fazit und Ausblick

KI kann nur dann nachhaltig genutzt werden, wenn Innovation und Compliance zusammengedacht werden. Unternehmen, die frühzeitig klare Leitplanken definieren, schaffen Rechtssicherheit, Vertrauen und langfristige Wettbewerbsfähigkeit.

Zielgruppen:

- Entscheidungsträgerinnen und -träger in Unternehmen sowie Compliance-/Datenschutzverantwortliche
- IT-, Rechts- und Sicherheitsverantwortliche
- Fachabteilungen, die KI-Anwendungen evaluieren oder implementieren möchten