



Elmos ESG Richtlinien

Abschnitt:	Governance
Kapitel:	Compliance
Richtlinie:	Künstliche Intelligenz (KI)
Geltungsbereich:	Elmos Konzern
Unterstützte UN SD Ziele:	
Adressierte GRI Standards:	---

(Generative) Künstliche Intelligenz (KI) wird bei Elmos bereits seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt. Grundsätzlich ersetzt (generative) KI nie das menschliche Urteilsvermögen, kann allerdings als unterstützendes Werkzeug genutzt werden. Es entlastet die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Routinetätigkeiten und schafft Raum für Kreativität. So werden KI-Tools für verschiedene Anwendungen, wie Programmierung, Übersetzung und Text- und Bildgenerierung, in verschiedenen Bereichen, wie Produktion, Patentwesen und Qualitätsmanagement, genutzt.

Aufgrund der rasanten Entwicklung neuer Funktionalitäten und der zunehmenden Relevanz von generativen und analytischen KI-Systemen finden bei Elmos seit November 2023 **regelmäßige KI-Erfahrungsaustausch-Meetings** statt. Die Teilnehmenden diskutieren Chancen und Risiken von KI und tauschen ihr Wissen über bekannte und neue Tools aus. Gemeinsames Ziel ist es, die Erreichung der Unternehmensziele von Elmos durch den gezielten Einsatz von KI-Tools zu unterstützen. Dabei geht es insbesondere darum, unseren Kunden weiterhin marktführende innovative Lösungen in höchster Qualität zu wettbewerbsfähigen Kosten anzubieten, interne Prozesse effizienter zu gestalten und die Attraktivität als Arbeitgeber zu steigern.

Da sich die Technologie sehr schnell entwickelt und bestehende Regelwerke oft nicht ausreichen, um alle Aspekte abzudecken, muss sichergestellt werden, dass Elmos nicht nur technisch, sondern auch regulatorisch auf dem aktuellen Stand bleibt. Aus diesem Grund wurde eine interne **Richtlinie zur Nutzung von KI-Werkzeugen** entwickelt und vom Vorstand der Elmos Semiconductor SE verabschiedet. Diese Elmos KI-Richtlinie soll sicherstellen, dass der Einsatz von (generativen) KI-Werkzeugen im Einklang mit den hohen Datenschutz- und Compliance Standards des Elmos Konzerns steht und ethischen und rechtlichen Anforderungen entspricht. Daher folgen KI-Aktivitäten bei Elmos einer klaren Governance-Struktur. Aus den relevanten Bereichen und für zentrale KI-Tools wurden Key-User definiert, die zusammen mit dem Elmos KI-Board für die Einführung und Umsetzung von KI-Anwendungen verantwortlich sind. Das Elmos KI-Board wiederum berichtet regelmäßig über den Fortschritt bei der Umsetzung der KI-Strategie an das Elmos Executive Committee.

Beim Einsatz von KI-Tools ist ein verantwortungsvoller Umgang mit Input und Output besonders wichtig, da mit vertraulichen Daten gearbeitet wird und KI-Ergebnisse nicht selten inhaltlich falsch sind (sog. Halluzinationen). Insofern kommt der **kontinuierlichen Weiterbildung aller Anwendenden von KI-Tools** bei Elmos eine wichtige Bedeutung zu.

ESG Richtlinien	Compliance Management System (CMS) Geistiges Eigentum Qualitäts- und Krisenmanagement
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------
