KI-MODELL IM UNTERNEHMEN INTEGRIEREN.
AB WANN STEIGT DIE HAFTUNGSGEFAHR?

Wenn ein KI-Modell in ein Unternehmen integriert oder technisch verändert wird, kann das dazu führen, dass neue rechtliche Pflichten entstehen. Die KI-Verordnung spricht in diesem Zusammenhang von einer „wesentlichen Änderung“. Eine solche liegt vor, wenn das System so verändert wird, dass entweder neue Risiken entstehen oder das System für etwas anderes verwendet wird als ursprünglich geplant. Dann kann die Organisation rechtlich wie ein „Quasi-Anbieter“ behandelt werden. Dies mit allen zusätzlichen Pflichten, die das mit sich bringt.

Die nachfolgende Tabelle hilft dabei, typische technische Eingriffe einzuordnen – je nachdem, wie stark das System angepasst wird (Anpassungsgrad) und wie tief es in die bestehenden Abläufe eingebunden wird (Integrationstiefe). Daraus lässt sich eine erste Einschätzung ableiten, ob die Schwelle zu einer wesentlichen Änderung überschritten sein könnte.

Achtung: Diese Bewertung ist nur ein technischer und organisatorischer Einstiegspunkt. Die endgültige rechtliche Einschätzung hängt immer auch vom konkreten Verwendungszweck ab. Dennoch stellt diese Betrachtung einen ersten, relevanten Baustein im Beschaffungsprozess dar – besonders für die Risikoanalyse und die Frage, wer innerhalb des Unternehmens wofür verantwortlich ist.

Technische Handlung	Integrationstiefe	Anpassungsgrad	Konsequenz für Akteursrolle	Haftungsrisiko
Nutzung ohne Änderung (z. B. über Prompts)	keine Integration	keine	Betreiber, Nutzer	Keine Veränderung.
Einfache Konfiguration (UI-Einstellungen, Rollen)	niedrig	leicht	Betreiber, Nutzer	Keine Veränderung.
Hyperparameter-Anpassung (z. B. Temperatur)	niedrig	leicht	Betreiber	Keine Veränderung.
Retrieval-Augmented Generation (RAG)	mittel	leicht bis mittel	Betreiber	Keine Veränderung.
CustomGPTs / System Prompts	mittel	mittel	Betreiber / Quasi-Anbieter	Erhöht
Feinjustierung mit kleinem Datensatz (Fine-Tuning)	hoch	mittel bis hoch	Quasi-Anbieter	Stark Erhöht
Reinforcement Learning mit Feedback (RLHF/RLAIF)	hoch	hoch	Quasi-Anbieter	Stark Erhöht
Substanzielle Fine-Tuning-Veränderung	hoch	hoch	Anbieter neuen Modells	Hoch
Distillation zu neuem Modell	vollständig	vollständig	Anbieter neuen Modells	Hoch
Entwicklung einer neuen Modellarchitektur	vollständig	vollständig	Anbieter neuen Modells	Hoch