

IDW Advisory Hinweis: Die Einführung generativer Künstlicher Intelligenz im Unternehmen (IDW AdvH 6.003 (01.2026))

Stand: 23.01.2026¹

1.	Vorbemerkungen.....	1
2.	Grundlagen	2
2.1.	Grundlegende Begriffsdefinitionen	2
2.2.	Chancen und Herausforderungen bei der Nutzung von GenAI in Unternehmen	4
3.	Vorüberlegungen.....	5
3.1.	Strategie und Target-Operating-Model	5
3.2.	Technik und Dienstleistermanagement	8
3.3.	Datenmanagement.....	15
3.4.	Personalmanagement	18
3.5.	Vertrauenswürdige GenAI	22
4.	Vorgehen bei der Einführung.....	31
4.1.	Auswahl und Pilotierung von Anwendungsfällen	31
4.2.	Beschaffung und Auswahl externer GenAI-Systemkomponenten.....	34
4.3.	Entwicklung, Anpassung und Nutzung von GenAI-Anwendungen.....	36
4.4.	Testing und Monitoring.....	43
4.5.	Performance-Management.....	46
5.	Governance-Betrachtung bei der Einführung und Nutzung.....	47
5.1.	Fragestellungen im Rahmen der Einführung	47
5.2.	Ausgestaltung des Internen Kontrollsystems.....	48
5.3.	Prüfungsaspekte	52
	Anlagen.....	54
	Anlage 1: Ergänzende Definitionen und Begriffserklärungen	54
	Anlage 2: Überblick der Arten und Hosting Modelle von Large Language Modellen	58
	Anlage 3: Change-Management- und Trainingsmaßnahmen zur Einführung einer Generativen KI-Anwendung	60
	Anlage 4: Entwicklung, Anpassung und Nutzung von GenAI Anwendungen	62
	Anlage 5: Maßnahmen zu nachhaltiger GenAI.....	64
	Abbildungsverzeichnis.....	66