DIN EN 18274:2026-10 (D)

Kompetenzanforderungen für KI-Ethiker; Deutsche Fassung EN 18274:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7
0.1 Allgemeines 7
0.2 Verwendung dieses Dokuments 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Überblick 10
4.1 Die Rolle der KI-Ethiker 10
4.2 Aufgaben der KI-Ethiker 11
4.3 Ansatz 12
4.4 Kompetenznachweis 14
4.5 Aufbau dieses Dokuments 14

5 Governance-Kompetenz im Zusammenhang mit der KI-Ethik 14
5.1 Kompetenz: KI-Ethikbewusstsein, -ausbildung und -weiterbildung 14
5.2 Kompetenz: Management von Interessengruppen 15
5.3 Kompetenz: Unterscheidung zwischen ethischen und rechtlichen Bedenken 16
5.4 Kompetenz: Kommunikation 18
5.5 Kompetenz: Ressourcenmanagement 19

6 Kompetenz im Zusammenhang mit dem Lebenszyklus von KI-Systemen 19
6.1 Kompetenz: Umsetzung der KI-Ethik 19
6.2 Kompetenz: ethische und gesellschaftliche Folgenabschätzung 21
6.3 Kompetenz: ethikbasierte Auditierung 22
6.4 Kompetenz: Dokumentation und Prozessqualität 23
6.5 Kompetenz: ethisches Denken 24
6.6 Kompetenz: ethische Mediation 25

7 Verhaltensweisen 26

Anhang A (informativ) Zusammenhang mit anderen Normen 28
A.1 Einleitung 28
A.2 CEN/TS 17834:2022 [10] „Europäischer berufsethischer Rahmen für den IKT-Beruf“ 28
A.3 CEN/TR 16234-2:2021 [11] „E-Kompetenz-Rahmen (e-CF)“ 28
A.4 ISO/IEC TR 24368:2022 [12] „Information technology — Artificial intelligence — Overview of ethical and societal concerns“ 29
A.5 ISO/IEC/IEEE 24748-7000:2022 [6] „Systems and software engineering — Life cycle management — Part 7000: Standard model process for addressing ethical concerns during system design“ 29
A.6 ISO/IEC 42005:2025 [13] „Information technology — Artificial intelligence — AI system impact assessment“ 30
A.7 ISO 37002:2021 [5] „Whistleblowing management systems — Guidelines“ 30

Anhang B (informativ) Integration von KI-Ethikern in Organisationen 31
B.1 Einleitung 31
B.2 Interne Integration 31
B.3 Externe Integration 31
B.4 Integration über Organisationstypen hinweg 31

B.5 Schlüsselüberlegungen zur Integration **32**
Literaturhinweise **33**

Bilder

Bild 1 — Kompetenzansatz **13**

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der Aufgaben **11**

Tabelle 2 — Kompetenzen in Bezug auf KI-Ethikbewusstsein, -ausbildung und -weiterbildung **14**

Tabelle 3 — Kompetenzen in Bezug auf das Management von Interessengruppen **15**

Tabelle 4 — Kompetenzen in Bezug auf die Unterscheidung zwischen ethischen und rechtlichen Bedenken **16**

Tabelle 5 — Kompetenzen in Bezug auf Kommunikation **18**

Tabelle 6 — Kompetenzen in Bezug auf das Ressourcenmanagement **19**

Tabelle 7 — Kompetenzen in Bezug auf die Umsetzung der KI-Ethik **20**

Tabelle 8 — Kompetenzen in Bezug auf die ethische und gesellschaftliche Folgenabschätzung **21**

Tabelle 9 — Kompetenz in Bezug auf ethikbasierte Auditierung **22**

Tabelle 10 — Kompetenzen in Bezug auf Dokumentation und Prozessqualität **23**

Tabelle 11 — Kompetenzen in Bezug auf ethisches Denken **24**

Tabelle 12 — Kompetenzen in Bezug auf ethische Mediation **25**

Tabelle 13 — Verhaltensweisen **26**