

# E DIN EN ISO/IEC 25059:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

**Software-Engineering - Systeme und Software Qualitätsanforderungen und Bewertung (SQuaRE) - Qualitätsmodell für KI-Systeme (ISO/IEC DIS 25059:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 25059:2025**

**Software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality models for AI systems (ISO/IEC DIS 25059:2025); German and English version prEN ISO/IEC 25059:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
3.1 Allgemeines.....	10
3.2 Produktqualität.....	13
3.3 Qualität in der Verwendung.....	14
3.4 KI-Dienstleistungsqualität.....	14
4 Abkürzungen.....	14
5 Produktqualitätsmodell.....	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Benutzerkontrollierbarkeit.....	16
5.3 Funktionale Anpassbarkeit.....	16
5.4 Funktionale Korrektheit.....	16
5.5 Robustheit.....	17
5.6 Transparenz.....	17
5.7 Eingreifbarkeit.....	18
5.8 Ökologische Nachhaltigkeit.....	18
6 Modell für die Qualität in der Verwendung.....	19
6.1 Allgemeines.....	19
6.2 Transparenz.....	19
6.3 Minderung gesellschaftlicher und ethischer Risiken.....	20
7 KI-Dienstleistungsqualitätsmodell.....	20
7.1 Allgemeines.....	20
7.2 Rückführbarkeit.....	21
7.3 Anpassbarkeit der Dienstleistung.....	21
7.4 Anpassbarkeit.....	22
Anhang A (informativ) SQuaRE.....	23
A.1 SQuaRE-Teile.....	23
Anhang B (informativ) Wie ein risikobasierter Ansatz in Bezug zu einem qualitätsbasierten Ansatz und zu Qualitätsmodellen steht.....	25
B.1 Allgemeines.....	25
B.2 Beziehung zu anderen Internationalen Normen.....	25
B.2.1 Vergleich der Ansätze.....	26

<b>Anhang C (informativ) Leistung</b> .....	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>29</b>

**Bilder**

<b>Bild A.1 — Organisation von Internationalen SQuaRE-Normen</b> .....	<b>23</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Produktqualitätsmodell für ein KI-System</b> .....	<b>15</b>
<b>Tabelle 2 — Modell für die Qualität in der Verwendung eines KI-Systems</b> .....	<b>19</b>
<b>Tabelle 3 — KI-Dienstleistungsqualitätsmodell</b> .....	<b>21</b>