

DIN EN ISO/IEC 25059:2025-11 (D)

Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Qualitätsmodell für KI-Systeme (ISO/IEC 25059:2023); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 25059:2024

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Vorwort..... | 6 |
| Einleitung..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 8 |
| 3 Begriffe..... | 8 |
| 3.1 Allgemeines..... | 8 |
| 3.2 Produktqualität..... | 9 |
| 3.3 Qualität in der Verwendung..... | 10 |
| 4 Abkürzungen..... | 10 |
| 5 Produktqualitätsmodell..... | 10 |
| 5.1 Allgemeines..... | 10 |
| 5.2 Benutzerkontrollierbarkeit..... | 11 |
| 5.3 Funktionale Anpassbarkeit..... | 11 |
| 5.4 Funktionale Korrektheit..... | 12 |
| 5.5 Robustheit..... | 12 |
| 5.6 Transparenz..... | 13 |
| 5.7 Eingreifbarkeit..... | 13 |
| 6 Modell für die Qualität in der Verwendung..... | 13 |
| 6.1 Allgemeines..... | 13 |
| 6.2 Minderung gesellschaftlicher und ethischer Risiken..... | 14 |
| 6.3 Transparenz..... | 15 |
| Anhang A (informativ) SQuaRE..... | 16 |
| A.1 SQuaRE-Teile..... | 16 |
| Anhang B (informativ) Wie ein risikobasierter Ansatz in Bezug steht zu einem qualitätsbasierten Ansatz und zu Qualitätsmodellen..... | 18 |
| B.1 Allgemeines..... | 18 |
| B.2 Beziehung zu anderen Internationalen Normen..... | 18 |
| B.3 Vergleich der Ansätze..... | 19 |
| Anhang C (informativ) Leistung..... | 21 |
| Literaturhinweise..... | 22 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Produktqualitätsmodell für ein KI-System..... | 11 |
| Bild 2 — Modell für die Qualität in der Verwendung eines KI-Systems..... | 14 |
| Bild A.1 — Organisation von Internationalen SQuaRE-Normen..... | 16 |