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