

E DIN EN ISO/IEC 15408-4:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-11-10

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre -
Evaluationskriterien für IT-Sicherheit - Teil 4: Rahmen für die Festlegung von
Bewertungsmethoden und -tätigkeiten (ISO/IEC 15408-4:2022); Deutsche und
Englische Fassung prEN ISO/IEC 15408-4:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT
security - Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and
activities (ISO/IEC 15408-4:2022); German and English version prEN ISO/IEC 15408-
4:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	10
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen.....	12
3 Begriffe.....	12
4 Allgemeines Modell der Evaluierungsmethoden und Evaluierungsaufgaben.....	12
4.1 Konzepte und Modell.....	12
4.2 Ableiten von Evaluierungsmethoden und Evaluierungsaufgaben.....	14
4.3 Verwendung von Verben bei der Beschreibung von Evaluierungsmethoden und Evaluierungsaufgaben.....	17
4.4 Konventionen für die Beschreibung von Evaluierungsmethoden und Evaluierungsaufgaben.....	17
5 Aufbau einer Evaluierungsmethode.....	17
5.1 Übersicht.....	17
5.2 Spezifikation einer Evaluierungsmethode.....	18
5.2.1 Übersicht.....	18
5.2.2 Identifizierung von Evaluierungsmethoden.....	20
5.2.3 Zuständige Entität für die Evaluierungsmethode.....	20
5.2.4 Anwendungsbereich der Evaluierungsmethode.....	21
5.2.5 Abhängigkeiten.....	21
5.2.6 Erforderliche Eingaben seitens des Entwicklers oder anderer Entitäten.....	21
5.2.7 Erforderliche Werkzeugarten.....	22
5.2.8 Erforderliche Kompetenzen des Evaluators.....	22
5.2.9 Anforderungen an die Berichterstattung.....	22
5.2.10 Begründung für die Evaluierungsmethode.....	23
5.2.11 Zusätzliche Verbdefinitionen.....	24
5.2.12 Eine Reihe von Evaluierungsaufgaben.....	24
6 Struktur der Evaluierungsaufgaben.....	25
6.1 Übersicht.....	25
6.2 Spezifikation einer Evaluierungsaufgabe.....	25
6.2.1 Eindeutige Identifizierung der Evaluierungsaufgabe.....	25
6.2.2 Zielsetzung der Evaluierungsaufgabe.....	25
6.2.3 Verknüpfungen der Evaluierungsaufgaben mit SFR, SAR und anderen Evaluierungsaufgaben.....	25
6.2.4 Erforderliche Eingaben seitens des Entwicklers oder anderer Entitäten.....	26

6.2.5	Erforderliche Werkzeugarten.....	26
6.2.6	Erforderliche Kompetenzen des Evaluators	26
6.2.7	Bewertungsstrategie	26
6.2.8	Bestanden/nicht bestanden-Kriterien.....	27
6.2.9	Anforderungen an die Berichterstattung.....	28
6.2.10	Begründung für die Evaluierungsaufgabe	28
	Literaturhinweise	29

Tabellen

Tabelle 1	— Verteilung des Inhalts zwischen Evaluierungsmethode (EM) und Evaluierungsaufgaben (EA).....	19
-----------	---	----