DIN EN ISO/IEC 19896-2:2026-10 (D)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre - Anforderungen an die Kompetenz des Personals von Konformitätsbewertungsstellen für IT-Sicherheit - Teil 2: Anforderungen an das Wissen und die Fertigkeiten von Testern und Validierern nach ISO/IEC 19790 und ISO/IEC 24759 (ISO/IEC 19896-2:2026); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 19896-2:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 7
Vorwort ... 8
Einleitung ... 10
1 Anwendungsbereich ... 11
2 Normative Verweisungen ... 11
3 Begriffe ... 11
4 Abkürzungen ... 12
5 Aufbau dieses Dokuments ... 12
6 Wissen ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Anforderungen an Tester ... 13
6.2.1 Tertiäre Ausbildung ... 13
6.2.2 Wissen über Normen ... 18
6.2.3 Wissen über das Validierungsprogramm ... 20
6.2.4 Wissen über die Anforderungen der ISO/IEC TS 23532-2 ... 21
6.3 Anforderungen an Validierer ... 22
6.3.1 Tertiäre Ausbildung ... 22
6.3.2 Wissen über die Norm ... 22
6.3.3 Wissen über das Validierungsprogramm ... 22
6.3.4 Wissen über die Anforderungen der ISO/IEC TS 23532-2 ... 24
7 Fertigkeiten ... 24
7.1 Anforderungen an Tester ... 24
7.1.1 Allgemeines ... 24
7.1.2 Prüfung von Algorithmen ... 24
7.1.3 Prüfung der physischen Sicherheit ... 24
7.1.4 Seitenkanalanalyse ... 24
7.1.5 Technologietypen ... 24
7.2 Anforderungen an Validierer ... 24
8 Protokollierung für Tester und Validierer ... 25
Anhang A (informativ) Protokollbeispiel für Tester und Validierer ... 26
Anhang B (informativ) Ontologie der Technologietypen ... 28
B.1 Allgemeines ... 28
B.2 Technologietypen ... 28
B.2.1 Allgemeines ... 28
B.2.2 Software/Firmware ... 28
B.2.3 Hardware ... 28
Literaturhinweise ... 30

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiel für ein Testerprotokoll..... 26

Tabelle A.2 — Beispiel für ein Validiererprotokoll 26