# DIN EN ISO/IEC 19896-1

ICS 35.030

# IT-Sicherheitstechniken – Kompetenzanforderungen an Tester und Evaluatoren von Informationssicherheit – Teil 1: Einführung, Konzepte und allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 19896-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 19896-1:2023

IT security techniques –
Competence requirements for information security testers and evaluators –
Part 1: Introduction, concepts and general requirements (ISO/IEC 19896-1:2018);
German version EN ISO/IEC 19896-1:2023

Techniques de sécurité IT –
Exigences de compétence pour l'information testeurs d'assurance et les évaluateurs –
Partie 1: Introduction, concepts et exigences générales (ISO/IEC 19896-1:2018);
Version allemande EN ISO/IEC 19896-1:2023

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO/IEC 19896-1:2023-10

## Nationales Vorwort

Der Text von ISO/IEC 19896-1:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/IEC JTC 1 „Information technology“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO/IEC 19896-1:2023 durch das Technische Komitee CEN/CLC/JTC 13 „Cybersicherheit und Datenschutz“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 043-04-27-03 AK „Evaluationskriterien für IT-Sicherheit“ im DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

| | | |
|---|---|---|
| ISO/IEC 15408 (alle Teile) | siehe | DIN EN ISO/IEC 15408 (alle Teile) |
| ISO/IEC 17000 | siehe | DIN EN ISO/IEC 17000 |
| ISO/IEC 17024 | siehe | DIN EN ISO/IEC 17024 |
| ISO/IEC 17025 | siehe | DIN EN ISO/IEC 17025 |
| ISO/IEC 17065 | siehe | DIN EN ISO/IEC 17065 |
| ISO/IEC 18045 | siehe | DIN EN ISO/IEC 18045 |
| ISO/IEC 19790 | siehe | DIN EN ISO/IEC 19790 |

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.



AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO/IEC 19896-1:2023-10

# Nationaler Anhang NA
(informativ)

# Literaturhinweise

DIN EN ISO/IEC 15408 (alle Teile), *Informationstechnik — IT-Sicherheitsverfahren — Evaluationskriterien für IT-Sicherheit (ISO/IEC 15408)*

DIN EN ISO/IEC 17000, *Konformitätsbewertung — Begriffe und allgemeine Grundlagen (ISO/IEC 17000)*

DIN EN ISO/IEC 17024, *Konformitätsbewertung — Allgemeine Anforderungen an Stellen, die Personen zertifizieren (ISO/IEC 17024)*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025)*

DIN EN ISO/IEC 17065, *Konformitätsbewertung — Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren (ISO/IEC 17065)*

DIN EN ISO/IEC 18045, *Informationstechnik — Sicherheitstechniken — Methodik für die Bewertung der IT-Sicherheit (ISO/IEC 18045)*

DIN EN ISO/IEC 19790, *Informationstechnik — Sicherheitstechniken — Sicherheitsanforderungen für kryptografische Module (ISO/IEC 19790)*



Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO/IEC 19896-1:2023-10

– Leerseite –



Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO/IEC 19896-1:2023-10

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

# EN ISO/IEC 19896-1

Januar 2023

ICS 35.030

Deutsche Fassung

# IT-Sicherheitstechniken — Kompetenzanforderungen an Tester und Evaluatoren von Informationssicherheit — Teil 1: Einführung, Konzepte und allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 19896-1:2018)

IT security techniques — Competence requirements for information security testers and evaluators — Part 1: Introduction, concepts and general requirements (ISO/IEC 19896-1:2018)

Techniques de sécurité IT — Exigences de compétence pour l'information testeurs d'assurance et les évaluateurs — Partie 1: Introduction, concepts et exigences générales (ISO/IEC 19896-1:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Januar 2023 angenommen.

Die CEN- und CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN- und CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN- und CENELEC-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.





**CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO/IEC 19896-1:2023-10

# Inhalt

Seite

**Europäisches Vorwort** . . . . . 3
**Vorwort** . . . . . 4
**Einleitung** . . . . . 5
**1 Anwendungsbereich** . . . . . 6
**2 Normative Verweisungen** . . . . . 6
**3 Begriffe** . . . . . 6
**4 Konzepte** . . . . . 7
**5 Kompetenzelemente** . . . . . 8
**5.1 Kompetenzen** . . . . . 8
**5.2 Wissen** . . . . . 8
**5.3 Fertigkeiten** . . . . . 9
**5.4 Erfahrung** . . . . . 10
**5.5 Ausbildung** . . . . . 10
**5.6 Effektivität** . . . . . 10
**6 Kompetenzstufen** . . . . . 10
**6.1 Allgemeines** . . . . . 10
**6.2 Stufe 1 (Mitarbeiter)** . . . . . 10
**6.3 Stufe 2 (Fachkraft)** . . . . . 11
**6.4 Stufe 3 (Manager)** . . . . . 11
**6.5 Stufe 4 (Chef)** . . . . . 11
**7 Messung der Kompetenzelemente** . . . . . 11
**7.1 Wissen** . . . . . 11
**7.2 Fertigkeiten** . . . . . 11
**7.3 Erfahrung** . . . . . 12
**7.4 Ausbildung** . . . . . 12
**7.5 Effektivität** . . . . . 12
**7.6 Aufzeichnung der Kompetenzelemente** . . . . . 12
**Anhang A** (informativ) **Konzept für die Beschreibung von Kompetenzanforderungen** . . . . . 13
**Anhang B** (informativ) **Exemplarische Aufzeichnungen für Erfahrung und Kompetenz** . . . . . 15
**Literaturhinweise** . . . . . 16

# Tabellen

**Tabelle A.1 — Nachweis der Kompetenzanforderungen für Stufe 1** . . . . . 13
**Tabelle A.2 — Nachweis der Kompetenzanforderungen für Stufe 2** . . . . . 13
**Tabelle A.3 — Nachweis der Kompetenzanforderungen für Stufe 3 (Manager)** . . . . . 14
**Tabelle A.4 — Nachweis der Kompetenzanforderungen für Stufe 4 (Chef)** . . . . . 14
**Tabelle B.1 — Beispiel für den Nachweis der Erfahrung** . . . . . 15
**Tabelle B.2 — Beispiel für den Nachweis der Kompetenz** . . . . . 15



AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO/IEC 19896-1:2023-10