

DIN EN 17748-1:2022-12 (D)

Grundlegendes Wissen für IKT-Berufe (ICT BoK) - Teil 1: Der Wissensbestand; Deutsche Fassung EN 17748-1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	10
5 Grundprinzip	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Wissensbestand (Sichten)	16
5.2.1 Allgemeines.....	16
5.2.2 Sicht nach Wissensdomänen	17
5.2.3 Ansicht nach EN 16234-1 (e-CF)-Bereiche/IKT-Prozesse	18
5.2.4 Ansicht nach EN 16234-1 (e-CF)-Kompetenzen	20
5.2.5 Sicht nach CWA 16458 European ICT Professional Role Profiles	21
5.3 Inhalt des Wissensbestands.....	22
5.3.1 Allgemeines.....	22
5.3.2 Gemeinsames Wissen.....	23
5.3.3 Basiswissen	24
5.3.4 Fachwissen	24
5.4 Vorlage für die Wissensseinheit.....	24
5.4.1 Die Vorlage	24
5.4.2 Verhältnis zwischen gemeinsamem, Basis- und Fachwissen.....	25
6 Übersicht über das grundlegende Wissen für IKT-Berufe	27
6.1 Allgemeines.....	27
6.2 IKT-Wissensbestand nach Wissensdomänen.....	28
6.3 Sicht des IKT-Wissensbestands nach EN 16234-1 (e-CF)-Bereiche/IKT-Prozesse	29
6.4 Sicht des IKT-Wissensbestands nach EN 16234-1 (e-CF)-Kompetenzen.....	31
6.5 Sicht des IKT-Wissensbestands nach CWA 16458 Europäische Rollenprofile für IKT- Fachkräfte.....	36
7 Vollständige Beschreibung des grundlegenden Wissens für IKT-Berufe	40
Anhang A (informativ) Leitfaden zur Entwicklung von Wissensseinheiten	90
A.1 Allgemeines.....	90
A.2 Zuweisung von Wissen zu verschiedenen Kategorien	90
A.3 Beziehung zwischen verschiedenen Teilen der Vorlage	90
A.4 Beispiele für Wissensselemente aus der EN 16234-1 (e-CF)	91
A.5 Beispiele für Fachwissen	91
A.6 Handlungswissen	91
A.7 Transversales Wissen	91
A.8 Ergebnisse.....	91
Anhang B (informativ) Verknüpfung von Beispielen für e-CF-Wissen und -Fertigkeiten mit den Wissenseinheiten des IKT-Wissensbestands.....	92
Literaturhinweise	107