

E DIN EN 17748-1:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-29

Europäischer Grundwissensbestand für den IKT-Beruf (ICT BoK) - Teil 1: Der Wissensbestand; Deutsche und Englische Fassung prEN 17748-1:2021

Foundational Body of Knowledge for the ICT Profession (ICT BoK) - Part 1: Body of Knowledge; German and English version prEN 17748-1:2021

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 (Ansichten)	16
5.2.1 Allgemeines	16
5.2.2 Ansicht 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 Ansicht 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 Wissenseinheit	24
5.4.1 Die Vorlage	24
5.4.2 Verhältnis zwischen gemeinsamem, Basis- und Fachwissen	25
6 Übersicht über den Grundwissensbestand für den IKT-Beruf	27
6.1 Allgemeines	27
6.2 IKT-Wissensbestand nach Wissensdomänen	28
6.3 Ansicht des IKT-Wissensbestand nach EN 16234-1 (e-CF)-Bereiche/IKT-Prozesse	28
6.4 Ansicht des IKT-Wissensbestands nach EN 16234-1 (e-CF)-Kompetenzen	31
6.5 Ansicht des IKT-Wissensbestands nach CWA 16458 Rollenprofile für IKT-Fachkräfte	35
7 Vollständige Beschreibung des Grundwissensbestands für den IKT-Beruf	38
Anhang A (informativ) Leitfaden zur Entwicklung von Wissenseinheiten	87
Anhang B (informativ) Verknüpfung von Beispielen für e-CF-Wissen und -Fertigkeiten mit den Wissenseinheiten des IKT-Wissensbestands	89
Literaturhinweise	104