DIN EN 16234-1:2020-02 (D)

e-Kompetenz-Rahmen (e-CF) - Ein gemeinsamer europäischer Rahmen für IKT-Fach- und Führungskräfte in allen Branchen - Teil 1: Rahmenwerk; Deutsche Fassung EN 16234-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Symbole und Abkürzungen 10

5 Grundprinzipien 11
5.0 Allgemeines 11
5.1 Dimension 1: Fünf e-Kompetenzbereiche 11
5.2 Dimension 2: e-Kompetenzen 12
5.3 Dimension 3: Fünf Leistungsniveaus 12
5.4 Dimension 4: Wissen und Fertigkeiten 12
5.5 Transversale Aspekte 13
5.6 Eingebettet in Dimension 2, 3 und 4 und in transversale Aspekte: Verhaltensweisen 13

6 Zielsetzung 13

7 Überblick zum e-Kompetenz-Rahmenwerk 15

8 Vollständige Beschreibung des e-Kompetenz-Rahmenwerks 16
8.0. Transversale Aspekte des e-Kompetenz-Rahmenwerks 16
8.1 A. PLANEN: e-Kompetenzen A.1. bis A.10. 18
8.2 B. ERSTELLEN: e-Kompetenzen B.1. bis B.6. 28
8.3 C. DURCHFÜHREN: e-Kompetenzen C.1. bis C.5. 34
8.4 D. ERMÖGLICHEN: e-Kompetenzen D.1. bis D.11. 39
8.5 E. STEUERN: e-Kompetenzen E.1. bis E.9 50

Anhang A (normativ) Niveauparameter dieser Norm 59

Anhang B (informativ) Positionierung dieser Norm gegenüber anderen Strukturen und Rahmenwerken 61
B.1 Einleitung 61
B.2 Europäischer Qualifikationsrahmen (EQR) 62
B.2.1 Philosophie und Grundsätze 62
B.2.2 Zusammenfassung des Vergleichs zwischen EQR und e-CF 66
B.3 ESCO 66
B.3.1 Philosophie und Grundsätze 66
B.3.2 ESCO und das e-CF 69
B.3.3 Zusammenfassung des Vergleichs zwischen ESCO und e-CF 71
B.4 DigComp 72
B.4.1 Philosophie und Grundsätze 72
B.4.2 Zusammenfassung des Vergleichs zwischen DigComp und e-CF 74
B.5 P21 Framework for 21st Century Learning 74
B.5.1 Philosophie und Grundsätze 74
B.5.2 Zusammenfassung des Vergleichs zwischen P21 und e-CF 76
B.6 SFIA 77

B.6.1 Philosophie und Grundsätze 77
B.6.2 Zusammenfassung des Vergleichs zwischen SFIA und e-CF 78
B.7 European ICT Professional Role Profiles 83
B.7.1 Philosophie und Grundsätze 83
B.7.2 Beziehung zwischen ICT Profiles und e-CF 83
B.8 Verwandte ISO-Normen und Normungsinitiativen 90
B.8.1 Philosophie und Grundsätze 90
B.8.2 e-CF Beziehungen zu relevanten ISO-Normen 91

Literaturhinweise 96