E DIN/TS 69901-4:2025-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-01-10

Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 4: Daten, Datenmodell

Inhalt

Seite

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Beschreibung des Datenmodells 8
4.1 Einführende Erläuterungen 8
4.1.1 Zielsetzung 8
4.1.2 Darstellung 8
4.1.3 Namenskonventionen 9
4.2 Projektstammdaten 10
4.3 Produkt- und Ergebnisplanung 12
4.4 Auftragsmanagement 14
4.5 Terminmanagement 15
4.6 Ressourcenstammdaten 17
4.7 Ressourcenplanung 20
4.8 Ressourcensteuerung 22
4.9 Reporting 24
4.10 Kostenmanagement – Basisdaten 26
4.11 Kostenmanagement – Bewegungsdaten 28
4.12 Bewertungssystem 30
4.13 Dokumente und Termine 32

Anhang A (informativ) Feldnamen des Attributs/der Klasse und deren deutsche Entsprechung zu den einzelnen Datenmodellen 34
A.1 Projektstammdaten 34
A.2 Produkt- und Ergebnisplanung 36
A.3 Auftragsmanagement 37
A.4 Terminmanagement 38
A.5 Ressourcenstammdaten 39
A.6 Ressourcenplanung 41
A.7 Ressourcensteuerung 42
A.8 Reporting 42
A.9 Kostenmanagement — Basisdaten 44
A.10 Kostenmanagement — Bewegungsdaten 45
A.11 Bewertungssystem 46
A.12 Dokumente und Termine 47

Literaturhinweise 48

Bilder

Bild 1 — Zusammenhänge zwischen den einzelnen Teilen der Reihe DIN 69901 6

Bild 2 — Projektstammdaten 10

Bild 3 — Produkt- und Ergebnisplanung 12

Bild 4 — Auftragsmanagement 14

Bild 5 — Terminmanagement 15

Bild 6 — Ressourcenstammdaten 17

Bild 7 — Ressourcenplanung 20

Bild 8 — Ressourcensteuerung 22

Bild 9 — Reporting 24

Bild 10 — Kostenmanagement — Basisdaten 26

Bild 11 — Kostenmanagement — Bewegungsdaten 28

Bild 12 — Bewertungssystem 30

Bild 13 — Dokumente und Termine 32

Tabellen

Tabelle 1 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Projektstammdaten 11

Tabelle 2 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Produkt- und Ergebnisplanung 13

Tabelle 3 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Auftragsmanagement 14

Tabelle 4 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Terminmanagement 16

Tabelle 5 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Ressourcenstammdaten 18

Tabelle 6 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Ressourcenplanung 21

Tabelle 7 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Ressourcensteuerung 23

Tabelle 8 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Reporting 25

Tabelle 9 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Kostenmanagement — Basisdaten 27

Tabelle 10 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Kostenmanagement — Bewegungsdaten 29

Tabelle 11 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Bewertungssystem 31

Tabelle 12 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Dokumenten und Terminen 33

Tabelle A.1 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Projektstammdaten (Bild 2) 34

Tabelle A.2 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Produkt- und Ergebnisplanung (Bild 3) 36

Tabelle A.3 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Auftragsmanagement (Bild 4) 37

Tabelle A.4 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Terminmanagement (Bild 5) 38

Tabelle A.5 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Ressourcenstammdaten (Bild 6) 39

Tabelle A.6 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Ressourcenplanung (Bild 7)..... 41

Tabelle A.7 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Ressourcensteuerung (Bild 8).... 42

Tabelle A.8 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Reporting (Bild 9)..... 42

Tabelle A.9 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Kostenmanagement — Basisdaten (Bild 10) 44

Tabelle A.10 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Kostenmanagement — Bewegungsdaten (Bild 11)..... 45

Tabelle A.11 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Bewertungssystem (Bild 12) 46

Tabelle A.12 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Dokumenten und Terminen (Bild 13)..... 47