DIN SPEC 91513:2025-08 (D)

Leitfaden für die Mitwirkung an Datenräumen in serviceorientierten, industriellen Wertschöpfungsnetzwerken

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Aufbau des Leitfadens 8
4.1 Überblick 8
4.2 Merkmale 8
4.2.1 Allgemeines 8
4.2.2 Datenablage 9
4.2.3 Datenbedarf und Datenwert (Externe Daten) 9
4.2.4 Datenstandards 9
4.2.5 Bereitschaft zum Datenteilen 10
4.2.6 Technische Infrastruktur 10
4.3 Ermittlung der Reifegradstufe 10
4.4 Reifegradmodell und Dimensionen 11
4.4.1 Allgemeines 11
4.4.2 Stufe 1: Nutzung von existierenden Daten aus einem Datenraum 11
4.4.3 Stufe 2: Nutzung und Bereitstellung von Daten in einem Datenraum 11
4.4.4 Stufe 3: Systemisch unterstützte Nutzung und Bereitstellung von Daten in standardisierter Form in einem Datenraum 12
4.4.5 Stufe 4: Mitgestaltung der systemischen Nutzung und Bereitstellung von Daten in einem Datenraum 12
4.4.6 Stufe 5: Mitgestaltung der systemischen Nutzung und Bereitstellung von Daten über mehrere Datenräume 12
4.5 Interpretation des Ergebnisses 13

Anhang A (informativ) Anwendungsfall 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Bestimmung der Reifegrade im Überblick 8

Bild 2 — Bewertung der einzelnen Merkmalsausprägungen 10

Bild 3 — Reifegradmodell zur Mitwirkung in Datenräumen 13

Tabellen

Tabelle 1 — Punkteskala zur Einordnung der erreichten Stufe im Reifegradmodell 11

Tabelle 2 — Implikationen für jeden Reifegrad 13