

# DIN/TS 69901-4:2025-09 (D)

## 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<br>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    |
| <br>  |       |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 – Zusammenhänge zwischen den einzelnen Teilen der Reihe DIN 69901.....   | 6     |
| Bild 2 – Projektstammdaten.....   | 10    |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Bild 3 — Produkt- und Ergebnisplanung .....</b>       | <b>12</b> |
| <b>Bild 4 — Auftragsmanagement.....</b>                  | <b>14</b> |
| <b>Bild 5 — Terminmanagement.....</b>                    | <b>15</b> |
| <b>Bild 6 — Ressourcenstammdaten .....</b>               | <b>17</b> |
| <b>Bild 7 — Ressourcenplanung.....</b>                   | <b>20</b> |
| <b>Bild 8 — Ressourcensteuerung .....</b>                | <b>22</b> |
| <b>Bild 9 — Reporting .....</b>                          | <b>24</b> |
| <b>Bild 10 — Kostenmanagement — Basisdaten .....</b>     | <b>26</b> |
| <b>Bild 11 — Kostenmanagement — Bewegungsdaten .....</b> | <b>28</b> |
| <b>Bild 12 — Bewertungssystem.....</b>                   | <b>30</b> |
| <b>Bild 13 — Dokumente und Termine.....</b>              | <b>32</b> |

## **Tabellen**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tabelle 1 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Projektstammdaten.....</b>                     | <b>11</b> |
| <b>Tabelle 2 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Produkt- und Ergebnisplanung.....</b>          | <b>13</b> |
| <b>Tabelle 3 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Auftragsmanagement .....</b>                   | <b>14</b> |
| <b>Tabelle 4 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Terminmanagement .....</b>                     | <b>16</b> |
| <b>Tabelle 5 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Ressourcenstammdaten .....</b>                 | <b>18</b> |
| <b>Tabelle 6 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Ressourcenplanung.....</b>                     | <b>21</b> |
| <b>Tabelle 7 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Ressourcensteuerung.....</b>                   | <b>23</b> |
| <b>Tabelle 8 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Reporting .....</b>                            | <b>25</b> |
| <b>Tabelle 9 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Kostenmanagement — Basisdaten.....</b>         | <b>27</b> |
| <b>Tabelle 10 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Kostenmanagement — Bewegungsdaten.....</b>    | <b>29</b> |
| <b>Tabelle 11 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Bewertungssystem.....</b>                     | <b>31</b> |
| <b>Tabelle 12 — Elementbezeichnungen und deren Beschreibungen zu Dokumenten und Terminen....</b>               | <b>33</b> |
| <b>Tabelle A.1 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Projektstammdaten (Bild 2).....</b>            | <b>34</b> |
| <b>Tabelle A.2 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Produkt- und Ergebnisplanung (Bild 3).....</b> | <b>36</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabelle A.3 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Auftragsmanagement (Bild 4) ....</b>                      | <b>37</b> |
| <b>Tabelle A.4 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Terminmanagement (Bild 5) .....</b>                       | <b>38</b> |
| <b>Tabelle A.5 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Ressourcenstammdaten<br/>(Bild 6) .....</b>               | <b>39</b> |
| <b>Tabelle A.6 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Ressourcenplanung (Bild 7).....</b>                       | <b>41</b> |
| <b>Tabelle A.7 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Ressourcensteuerung (Bild 8)....</b>                      | <b>42</b> |
| <b>Tabelle A.8 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Reporting (Bild 9).....</b>                               | <b>42</b> |
| <b>Tabelle A.9 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Kostenmanagement —<br/>Basisdaten (Bild 10) .....</b>     | <b>44</b> |
| <b>Tabelle A.10 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Kostenmanagement —<br/>Bewegungsdaten (Bild 11).....</b> | <b>45</b> |
| <b>Tabelle A.11 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Bewertungssystem (Bild 12) ....</b>                      | <b>46</b> |
| <b>Tabelle A.12 — Feldnamen und deren deutsche Entsprechungen zu Dokumenten und Terminen<br/>(Bild 13).....</b>           | <b>47</b> |