

# Inhalt

|  |           |
|--|-----------|
| Danke! .....                                     | 9         |
| <b>1 Warum dieses Buch? .....</b>                | <b>11</b> |
| Projektmanagementzertifizierungen .....          | 11        |
| Vorgehensmodelle .....                           | 12        |
| Mehr ist manchmal zu viel .....                  | 15        |
| Ziel des Buchs .....                             | 16        |
| <b>2 Projektmanagement auf einen Blick .....</b> | <b>19</b> |
| Man kommt am Denken nicht vorbei! .....          | 19        |
| Was haben alle Projekte gemeinsam? .....         | 20        |
| Projektmanagement auf einen Blick .....          | 21        |
| Projekte erfolgreich ins Ziel führen .....       | 23        |

---

## Teil I: Vorbereitung und Start

|  |           |
|--|-----------|
| <b>3 Projekte planen .....</b>                   | <b>27</b> |
| Durch Planung lernen .....                       | 28        |
| Beginne mit dem Ende! .....                      | 28        |
| Verändere die Sichtweise auf das Projekt .....   | 29        |
| Planungstiefe .....                              | 30        |
| Sei gedanklich immer einen Schritt voraus! ..... | 31        |
| Essenz .....                                     | 31        |
| <b>4 Meilensteine definieren .....</b>           | <b>33</b> |
| Wann startet ein Projekt? .....                  | 33        |
| Wann ist ein Projekt zu Ende? .....              | 34        |
| Was passiert dazwischen? .....                   | 35        |

|  |           |
|--|-----------|
| Was ist wichtig beim Erreichen eines Meilensteins? ..... | 36        |
| Essenz .....   | 37        |
| <b>5 Ressourcen managen.....</b>                         | <b>39</b> |
| Wie viel sind genug? .....                               | 39        |
| Mehr ist zuerst weniger.....                             | 43        |
| Essenz .....   | 45        |
| <b>6 Risiken antizipieren .....</b>                      | <b>47</b> |
| Risiken erfassen .....                                   | 47        |
| Transparenz bewahren .....                               | 48        |
| Projekt gedanklich abschreiten .....                     | 49        |
| Risiken minimieren .....                                 | 49        |
| Risiken überwachen.....                                  | 50        |
| Essenz .....   | 51        |
| <b>7 Projekte starten .....</b>                          | <b>53</b> |
| Was braucht es für einen Projektstart? .....             | 53        |
| Projekt-Kick-off – die Wirkung nach innen.....           | 56        |
| Projektmarketing – die Wirkung nach außen.....           | 57        |
| Essenz .....   | 58        |

---

## Teil II: Realisierung und Abschluss

|  |           |
|--|-----------|
| <b>8 Projekte steuern.....</b>                     | <b>61</b> |
| Fertig oder fertig fertig? .....                   | 62        |
| Aufwand schätzen, Fertigstellungsgrad messen ..... | 63        |
| Plausibilisierung.....                             | 65        |
| Essenz .....                                       | 68        |
| <b>9 Softwarequalität beeinflussen.....</b>        | <b>69</b> |
| Was ist Softwarequalität? .....                    | 69        |
| Wann entstehen Fehler? .....                       | 70        |
| Wie entstehen Fehler?.....                         | 72        |
| Die Kultur macht den Unterschied .....             | 72        |
| Essenz .....                                       | 74        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>10 Dokumentation festlegen</b> .....                         | <b>75</b> |
| Was hat die Dokumentation mit der Produktqualität zu tun? ..... | 75        |
| Welche Dokumente braucht es nun? .....                          | 77        |
| Dokumentation im agilen Umfeld.....                             | 79        |
| Was ist sonst noch wichtig? .....                               | 79        |
| Essenz.....   | 80        |
| <b>11 Projekte abschließen</b> .....                            | <b>83</b> |
| It's not a Bug, it's a Feature!.....                            | 83        |
| Abnahme .....   | 84        |
| Dokumentation .....   | 86        |
| Lessons Learned .....   | 87        |
| Abschlussfeier .....  | 87        |
| Essenz.....   | 88        |

---

## Teil III: Rollen und Beziehungen

|  |            |
|--|------------|
| <b>12 Rollen definieren</b> .....                    | <b>91</b>  |
| Warum braucht es Rollen? .....                       | 91         |
| Welche Rollen soll man nun implementieren? .....     | 92         |
| Wie sieht das AKV-Prinzip der Grundrollen aus? ..... | 94         |
| Essenz.....  | 95         |
| <b>13 Projektleiter und Agilität</b> .....           | <b>97</b>  |
| Aufgaben in der Projektführung .....                 | 97         |
| Interner vs. externer Auftraggeber .....             | 99         |
| Kann man Verantwortung teilen?.....                  | 100        |
| Essenz.....  | 101        |
| <b>14 Teams bilden</b> .....                         | <b>103</b> |
| Kopf- versus Handarbeit.....                         | 103        |
| Wer sind die Richtigen? .....                        | 104        |
| Ein Topteam formen .....                             | 105        |
| Essenz.....  | 107        |

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>15 Stakeholder einbeziehen.....</b>                    | <b>109</b> |
| Verbündete gewinnen.....                                  | 109        |
| Vertrauen aufbauen.....                                   | 110        |
| Positive Nachrichten senden.....                          | 111        |
| Essenz .....  | 112        |
| <b>16 Schwierigkeiten anpacken .....</b>                  | <b>113</b> |
| Umgang mit Schwierigkeiten.....                           | 113        |
| Arten von Schwierigkeiten .....                           | 114        |
| Was heißt das für den Projektleiter? .....                | 114        |
| Essenz .....  | 115        |
| <hr/>   |            |
| <b>17 Agilität in Projekten.....</b>                      | <b>117</b> |
| Werte der Agilität.....                                   | 117        |
| Kern der Agilität .....                                   | 119        |
| Grenzen der Agilität.....                                 | 120        |
| <b>18 Starthilfe .....</b>                                | <b>123</b> |
| Welches Vorgehensmodell passt nun?.....                   | 123        |
| Reflexion als Entscheidungshilfe für dein Tailoring ..... | 126        |
| <b>19 Schlusswort.....</b>                                | <b>129</b> |
| <b>Anhang.....</b>  | <b>131</b> |
| <b>Index .....</b>  | <b>135</b> |

---