

# Inhalt

|   |           |
|---|-----------|
| Vorwort .....   | 13        |
| Einleitung .....  | 17        |
| <br>  |           |
| <b>1      Eine kurze Einführung in Design Thinking .....</b>              | <b>23</b> |
| <b>1.1    Was ist Design Thinking? .....</b>                              | <b>23</b> |
| 1.1.1    Design Thinking als Innovationsmethode .....                     | 24        |
| 1.1.2    Welche Probleme sind geeignet? .....                             | 26        |
| <b>1.2    Welche Erfolge hat diese Methode vorzuweisen? .....</b>         | <b>26</b> |
| 1.2.1    Wer setzt Design Thinking ein? .....                             | 26        |
| 1.2.2    Welche Ergebnisse wurden erzielt? .....                          | 27        |
| <b>1.3    Woher kommt dieser Trend plötzlich? .....</b>                   | <b>30</b> |
| <b>1.4    Was bedeutet »Der Mensch im Mittelpunkt«? .....</b>             | <b>31</b> |
| <b>1.5    Welche weiteren Elemente gehören zum Design Thinking? .....</b> | <b>32</b> |
| 1.5.1    Der Prozess .....  | 33        |
| 1.5.2    Das Team .....   | 37        |
| 1.5.3    Der Ort .....  | 38        |
| 1.5.4    Die Haltung .....  | 39        |
| <b>1.6    Ist das Ganze nicht einfach nur Spielerei? .....</b>            | <b>40</b> |
| <b>1.7    Zusammenfassung .....</b>                                       | <b>41</b> |
| <br>  |           |
| <b>2      Was bietet SAP zum Thema Design Thinking an? .....</b>          | <b>43</b> |
| <b>2.1    SAP Design Thinking und das AppHaus .....</b>                   | <b>44</b> |
| 2.1.1    SAP AppHaus .....  | 44        |
| 2.1.2    Designdienstleistungen von SAP .....                             | 47        |
| <b>2.2    Design Stencils für SAP-Fiori-Oberflächen .....</b>             | <b>48</b> |
| <b>2.3    Design Thinking im Kontext von SAP Leonardo .....</b>           | <b>50</b> |
| <b>2.4    Scenes .....</b>  | <b>53</b> |
| <b>2.5    Mosaic .....</b>  | <b>55</b> |
| <b>2.6    SAP Build .....</b>   | <b>57</b> |

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>2.7</b>  | <b>Aus- und Weiterbildung .....</b>                           | 62  |
| 2.7.1       | openSAP-Kurse .....   | 62  |
| 2.7.2       | SAP-Schulungskatalog .....                                    | 63  |
| 2.7.3       | HPI School of Design Thinking in Potsdam .....                | 63  |
| <b>2.8</b>  | <b>SAP Innovation Management .....</b>                        | 64  |
| <b>2.9</b>  | <b>Zusammenfassung .....</b>                                  | 66  |
| <br>        |   |     |
| <b>3</b>    | <b>Auf in die Praxis: die Vorbereitungen .....</b>            | 69  |
| <b>3.1</b>  | <b>Erste Herausforderung: die Challenge formulieren .....</b> | 70  |
| <b>3.2</b>  | <b>Die Zielsetzung .....</b>                                  | 74  |
| <b>3.3</b>  | <b>Das Team .....</b>   | 76  |
| <b>3.4</b>  | <b>Der Ort .....</b>  | 80  |
| <b>3.5</b>  | <b>Das Material .....</b>                                     | 85  |
| <b>3.6</b>  | <b>Der Coach .....</b>  | 91  |
| <b>3.7</b>  | <b>Nicht zu unterschätzen: die Verpflegung .....</b>          | 93  |
| <b>3.8</b>  | <b>Den Zeitplan aufstellen .....</b>                          | 94  |
| <b>3.9</b>  | <b>Die Methoden auswählen .....</b>                           | 97  |
| <b>3.10</b> | <b>Die Einladungen .....</b>                                  | 99  |
| <b>3.11</b> | <b>Discover-Aktivitäten vor dem Workshop .....</b>            | 100 |
| <b>3.12</b> | <b>Zusammenfassung .....</b>                                  | 100 |
| <br>        |   |     |
| <b>4</b>    | <b>Jetzt geht's los: die Durchführung .....</b>               | 103 |
| <b>4.1</b>  | <b>Der Tag beginnt .....</b>                                  | 103 |
| <b>4.2</b>  | <b>Begrüßung des Teams .....</b>                              | 105 |
| <b>4.3</b>  | <b>Regeln zur Zusammenarbeit .....</b>                        | 109 |
| <b>4.4</b>  | <b>Die Arbeit mit dem Team .....</b>                          | 112 |
| <b>4.5</b>  | <b>Von der Liebe zu Post-its .....</b>                        | 114 |
| <b>4.6</b>  | <b>Timeboxing als Schlüsselement .....</b>                    | 117 |
| <b>4.7</b>  | <b>Wohlfühlen .....</b>                                       | 119 |
| <b>4.8</b>  | <b>Umgang mit Konflikten .....</b>                            | 121 |
| <b>4.9</b>  | <b>Spontaneität .....</b>                                     | 123 |
| <b>4.10</b> | <b>Zusammenfassung .....</b>                                  | 124 |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>5</b> | <b>Ein Beispiel-Workshop – Phase »Discover«</b>           | 127 |
| 5.1      | Wer, wie, was? – unser Beispiel                           | 128 |
| 5.2      | Aufgabenstellung  | 131 |
| 5.2.1    | Challenge zerlegen  | 131 |
| 5.2.2    | Postcard to Grandma                                       | 134 |
| 5.3      | 360°-Recherche  | 136 |
| 5.3.1    | Nutzer beobachten, Nutzer begleiten und zum Nutzer werden | 137 |
| 5.3.2    | Interviews  | 140 |
| 5.3.3    | Point of View   | 145 |
| 5.3.4    | 5-Why-Methode   | 147 |
| 5.4      | Synthetisieren  | 149 |
| 5.4.1    | Personas  | 149 |
| 5.4.2    | Jobs to be done   | 153 |
| 5.4.3    | Empathy Map   | 157 |
| 5.4.4    | Customer Journey Map                                      | 159 |
| 5.4.5    | Clustern und Bewerten                                     | 162 |
| 5.4.6    | Wie-könnten-wir ...?-Fragen                               | 162 |
| 5.5      | Übungen   | 164 |
| 5.6      | Zusammenfassung   | 165 |
| <b>6</b> | <b>Ein Beispiel-Workshop – Phase »Design«</b>             | 167 |
| 6.1      | Der Beispiel-Workshop                                     | 167 |
| 6.2      | Ideenfindung  | 168 |
| 6.2.1    | Warm-up-Spiel »Turmbau-Challenge«                         | 169 |
| 6.2.2    | Warm-up-Spiel »30 Circles«                                | 171 |
| 6.2.3    | Warm-up-Spiel »Ja, aber .../Ja, und ...«                  | 173 |
| 6.2.4    | Warm-up-Spiel »Zeichne deinen Nachbarn«                   | 174 |
| 6.2.5    | Brainstorming   | 175 |
| 6.2.6    | Anti-Problem  | 179 |
| 6.2.7    | Brainwriting  | 181 |
| 6.2.8    | Entwirf die Schachtel                                     | 184 |
| 6.2.9    | Titelgeschichte   | 188 |
| 6.2.10   | Analogiebildung   | 190 |
| 6.2.11   | Kill the Company  | 193 |
| 6.2.12   | Die verrückten 8  | 195 |
| 6.3      | Übungen zur Ideenfindung                                  | 197 |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| <b>6.4</b> | <b>Prototyp bauen</b>   | 198 |
| 6.4.1      | Scenes  | 199 |
| 6.4.2      | Bauen mit LEGO  | 203 |
| 6.4.3      | Bastelprototyp  | 204 |
| 6.4.4      | Prototypen auf Papier   | 207 |
| 6.4.5      | SAP Build   | 210 |
| 6.4.6      | Rollenspiele  | 212 |
| 6.4.7      | Storyboards und Comics  | 213 |
| 6.4.8      | Wizard of Oz  | 215 |
| 6.4.9      | PowerPoint-Prototypen   | 216 |
| <b>6.5</b> | <b>Validieren</b>   | 218 |
| <b>6.6</b> | <b>Fazit zum Beispiel-Workshop</b>                            | 219 |
| <b>6.7</b> | <b>Zusammenfassung</b>  | 220 |
| <br>       |   |     |
| <b>7</b>   | <b>Ein Beispiel-Workshop – Abschluss</b>                      | 223 |
| <b>7.1</b> | <b>Nächste Schritte</b>                                       | 223 |
| <b>7.2</b> | <b>Besprechung des Lean Coffee Boards</b>                     | 224 |
| <b>7.3</b> | <b>Feedback mit »I like, I wish«</b>                          | 225 |
| <b>7.4</b> | <b>Teamfoto und Verabschiedung</b>                            | 228 |
| <b>7.5</b> | <b>Aufräumen und Fotodokumentation</b>                        | 229 |
| <b>7.6</b> | <b>Zusammenfassung</b>  | 230 |
| <br>       |   |     |
| <b>8</b>   | <b>War's das? Nachbereitung und Dokumentation</b>             | 233 |
| <b>8.1</b> | <b>Das Fotoprotokoll</b>                                      | 233 |
| <b>8.2</b> | <b>Die Videos</b>   | 237 |
| <b>8.3</b> | <b>Nachfassen und Feedback einholen</b>                       | 239 |
| <b>8.4</b> | <b>Zusammenfassung</b>  | 239 |
| <br>       |   |     |
| <b>9</b>   | <b>Phase »Deliver« – wie geht's nach dem Workshop weiter?</b> | 241 |
| <b>9.1</b> | <b>Implementieren</b>   | 242 |
| 9.1.1      | Implementieren mit itelligence                                | 243 |
| 9.1.2      | Implementieren mit SAP Leonardo                               | 246 |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| <b>9.2</b>    | <b>Testen</b> .....   | 246 |
| 9.2.1         | Testen mit itelligence .....                                  | 246 |
| 9.2.2         | Testen bei SAP Leonardo .....                                 | 247 |
| <b>9.3</b>    | <b>Einsetzen</b> .....  | 248 |
| <b>9.4</b>    | <b>Zusammenfassung</b> .....                                  | 248 |
| <br>          |   |     |
| <b>10</b>     | <b>Und jetzt bist du dran!</b> .....                          | 251 |
| <b>10.1</b>   | <b>Was bringt dir das?</b> .....                              | 251 |
| <b>10.2</b>   | <b>Die ersten Schritte</b> .....                              | 253 |
| 10.2.1        | Haltung und Denkweise .....                                   | 253 |
| 10.2.2        | Wie kreativ muss ich sein? .....                              | 255 |
| 10.2.3        | Buchempfehlungen .....  | 255 |
| 10.2.4        | Ausbildung .....  | 257 |
| 10.2.5        | Lass dich inspirieren .....                                   | 258 |
| <b>10.3</b>   | <b>Design Thinking in deinem Unternehmen etablieren</b> ..... | 259 |
| <b>10.4</b>   | <b>Design Thinking im Kleinen</b> .....                       | 261 |
| <b>10.5</b>   | <b>Zusammenfassung</b> .....                                  | 263 |
| <br>          |   |     |
| <b>Anhang</b> | .....   | 265 |
| <b>A</b>      | <b>Dein Werkzeugkasten</b> .....                              | 267 |
| <b>B</b>      | <b>Glossar</b> .....  | 283 |
| <b>C</b>      | <b>Der Autor</b> .....  | 287 |
| <b>D</b>      | <b>Quellenverzeichnis</b> .....                               | 289 |
| <br>          |   |     |
| <b>Index</b>  | .....   | 297 |