**SIX SIGMA DMAIC METHODIK**

**BERICHTSVORLAGE FÜR DIE URSACHENANALYSE**

|  |
| --- |
| **ERKLÄREN SIE DAS PROBLEM** |
| **DATUM DES VORFALLS** |   |
| **ERMITTLER DES VORFALLS:** |   |
| **INSTRUKTIONSBERICHT INITIIERT VON:** |   |
| **BESCHREIBEN SIE DIE VOLLSTÄNDIGEN VORFALLDETAILS UNTEN: GEBEN SIE DEN/DIE DEFEKT(E), DIE ANZAHL DER FEHLER, DIE HÄUFIGKEIT DES DEFEKTS USW. AN.** |
|   |
|  **ERGRIFFENE SCHRITTE (FALLS ZUTREFFEND)** | **DATUM** |
| **D** | **1. Definiertes Problem** |   |
| **2. Zugeordneter Prozess (falls zutreffend)** |   |
| **M** | **3. Gesammelte notwendige Daten** |   |
| **4. Abgeschlossene Ursache-Wirkungs-Analyse** |   |
| **Ein** | **5. Verifizierte Ursache mit Daten** |   |
| **6. Entwickelte Schritte für Lösungen & Prävention** |   |
| **Ich** | **7. Pilot der Umsetzung abgeschlossen** |   |
| **8. Umsetzung abgeschlossen** |   |
| **C** | **9. Abgeschlossener Kontroll-/Überwachungsplan** |   |
| **10. Dokumentierte alle gewonnenen Erkenntnisse** |   |

|  |
| --- |
| **PROZESS-MAPPING** |
| **Siehe DMAIC Problem Solving (zeigt an, wie wichtig es ist, Ursachen zu finden) Beispiel unten:** |

 Beschreiben und messen Sie die Lücke

 Vollständige Ursache-Wirkungs-Untersuchung zur Klassifizierung von Ursachen

Prozessverbesserungen verwalten und aufrechterhalten

|  |
| --- |
| **Verfahren zur Untersuchung von Vorfällen**  |
| **Siehe Ursache/Wirkungs-Beispiel unten:** |

****

|  |
| --- |
| **BESTÄTIGUNG DER URSACHEN** |
| **Verwenden Sie die folgenden Daten, um die Ursache zu bestätigen:** |
|   |

|  |
| --- |
| **UNTERSUCHUNG DER GRUNDURSACHE** |
| **Siehe Beispiel für Lösungsempfehlungen unten:** |

****

|  |
| --- |
| **KOSTENVORTEIL** |
| **Siehe Preisaufschlüsselung unten:** |
| **Gesamtkosten der Emissionen, aufgeschlüsselt nach Jahren** |  | **0,00 $**  |
| **% des abnehmenden Problems** |  | **0%** |
| **Gesamtkosten einer möglichen Lösung** |  | **0,00 $**  |
| **Gesamteinsparungen im ersten Jahr** |  | **0,00 $**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AUSFÜHRUNGSPLAN** |
| ***Geben Sie Teammitglieder, Timing, Ort an und erklären Sie unten, wie:*** |
|   |

|  |
| --- |
| **STEUERUNGSLÖSUNG** |
| **Listen Sie die Steuerungslösung unten auf (einschließlich Verfahrensanalyse):** |
|   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **WISSEN** |
| **Listen Sie im Folgenden Beispiele für erworbenes Wissen auf:** |
|   |

|  |
| --- |
| **TEAMMITGLIEDER, DIE DIE UNTERSUCHUNG ABGESCHLOSSEN HABEN** |
| **TITEL DES TEAMMITGLIEDS** | **NAME** | **ARBEITSNUMMER** | **ZELLENNUMMER** |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **ERLEDIGTE AUFGABEN** |
| **ZUGEWIESENES DATUM** | **FÄLLIGKEITSDATUM** | **DATUM ABGESCHLOSSEN** | **TEAMMITGLIED** | **AUFGABENDETAILS** |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |