[](https://de.smartsheet.com/try-it?trp=49370&utm_language=DE&utm_source=integrated+content&utm_campaign=/guide-to-lean-project-management&utm_medium=ic+lean+project+management+six+sigma+dmaic+methodology+root+cause+analysis+template+word+de&lpa=ic+lean+project+management+six+sigma+dmaic+methodology+root+cause+analysis+template+word+de&lx=jazGWVt6qlFVesJIxmZmqABAgeTPLDIL8TQRu558b7w)**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** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |