[](https://de.smartsheet.com/try-it?trp=49092&utm_language=DE&utm_source=integrated+content&utm_campaign=/free-root-cause-analysis-templates-complete-collection&utm_medium=ic+six+sigma+dmaic+methodology+root+cause+analysis+template+de&lpa=ic+six+sigma+dmaic+methodology+root+cause+analysis+template+de&lx=jazGWVt6qlFVesJIxmZmqABAgeTPLDIL8TQRu558b7w)**SIX SIGMA DMAIC METHODIK**

**BERICHTSVORLAGE FÜR DIE URSACHENANALYSE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ERKLÄREN SIE DAS PROBLEM** | | | |
| **DATUM, AN DEM DER VORFALL AUFGETRETEN IST:** | |  | |
| **VORFALL-ERMITTLER:** | |  | |
| **RCA-BERICHT INITIIERT VON:** | |  | |
| **BESCHREIBEN SIE DIE VOLLSTÄNDIGEN VORFALLDETAILS UNTEN: GEBEN SIE DIE DEFEKTE, DIE ANZAHL DER DEFEKTE, DIE HÄUFIGKEIT DES AUFTRETENS USW. AN.** | | | |
|  | | | |
| **UNTERNOMMENE SCHRITTE (FALLS ZUTREFFEND)** | | | **DATUM** |
| **D** | **1. Definiertes Problem** | |  |
| **2. Planierter 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. Pilotprojekt zur Umsetzung abgeschlossen** | |  |
| **8. Umsetzung abgeschlossen** | |  |
| **C** | **9. Vollständiger Kontroll-/Überwachungsplan** | |  |
| **10. Dokumentierte alle gewonnenen Erkenntnisse** | |  |

|  |
| --- |
| **PROZESS-MAPPING** |
| **Siehe DMAIC Problem Solving (was die Wichtigkeit der Ursachenfindung angibt) Beispiel unten:** |

Beschreiben und messen Sie die Lücke

Vollständige Ursache-Wirkungs-Untersuchung zur Klassifizierung von Ursachen

Verwalten und Pflegen von Prozessverbesserungen

|  |
| --- |
| **Prozess der Untersuchung von Vorfällen** |
| **Siehe Ursache/Wirkungs-Beispiel unten:** |

****

|  |
| --- |
| **URSACHENBESTÄTIGUNG** |
| **Verwenden Sie Daten, um die Ursache unten zu bestätigen:** |
|  |

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

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSTENVORTEIL** | | | | | | | | | |
| **Siehe Preisaufschlüsselung unten:** | | | | | | | | | |
| **Gesamtkosten der Emission aufgeschlüsselt nach Jahren** | | | | | |  | | **0,00 $** | |
| **% des abnehmenden Problems** | | | | | |  | | **0%** | |
| **Gesamtkosten der potenziellen Lösung** | | | | | |  | | **0,00 $** | |
| **Gesamteinsparungen im ersten Jahr** | | | | | |  | | **0,00 $** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AUSFÜHRUNGSPLAN** | | | | | | | | | |
| ***Angegebene Teammitglieder, Timing, Standort und erklären, wie unten:*** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STEUERUNGSLÖSUNG** | | | | | | | | | |
| **Listensteuerungslösung unten (einschließlich Verfahrensanalyse):** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **WISSEN** | | | | | | | | | |
| **Listen Sie unten Beispiele für erworbenes Wissen auf:** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEAMMITGLIEDER, DIE DIE UNTERSUCHUNG ABGESCHLOSSEN HABEN** | | | |
| **TEAMMITGLIEDSTITEL** | **NAME** | **ARBEITSNUMMER** | **HANDYNUMMER** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ERLEDIGTE AUFGABEN** | | | | |
| **DATUM DER ZUWEISUNG** | **FÄLLIGKEITSDATUM** | **DATUM DER FERTIGSTELLUNG** | **TEAMMITGLIED** | **AUFGABENDETAILS** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |