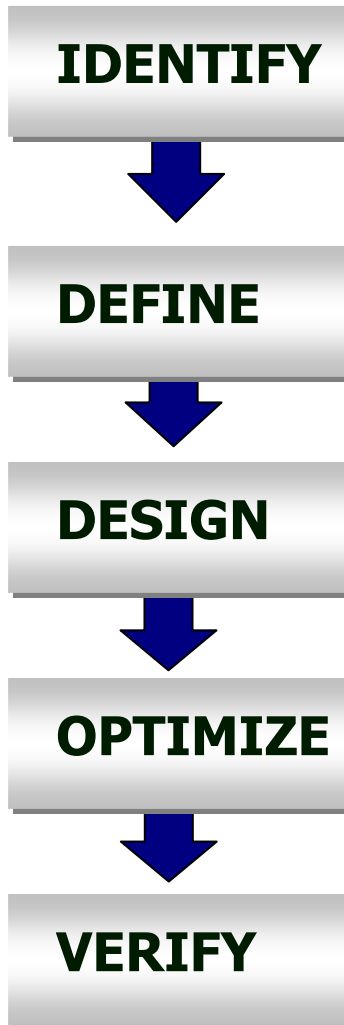




Design for Six Sigma Drehbuch



Nr	Aktion
1	Definiere die generelle Zielstellung, den Zeitrahmen und Beteiligte
2	Sammele Informationen über die erwartete Funktionalität (VOC)
3	Sammele Informationen über die Einsatzbedingungen (VOC)
4	Komplettiere den Projektauftrag und den Projektplan
5	Beschreibe die grundsätzliche Funktion
6	Identifiziere die kritischen Leistungsparameter (CTQ)
7	Schreibe eine Spezifikation die vom Kunden abgezeichnet wird
8	Entwickle und bewerte alternative Lösungskonzepte
9	Entwerfe die Funktionselemente des ausgewählten Konzepts
10	Berechne die zu erwartende Effizienz und Qualität
11	Betrachte bereits präventiv mögliche Designschwächen (FMEA)
12	Teste die neue Entwicklung gegen die Spezifikation
13	Beseitige Funktionsschwächen und optimiere die neue Entwicklung
14	Überprüfe die Funktion gegen die in 3) genannten Bedingungen
15	Installiere Messungen zur Leistungskontrolle (SPC)
16	Übergebe die Neuentwicklung an den Kunden

Design for Six Sigma Drehbuch

