

Engineering mit Methode und KI

Ihr Weg zu robusten Produkten und stabilen Prozessen

Teststellung

Anhand Ihres Business Case und Ihrer Themen sehen Sie die Funktionsweise des KI-Systems Analyser®

Ergebnis: erste Lösungen für Ihren Business Case und testen des Analyser®

Kostenlose Beratung

Strategiegespräch mit Vorstellung der Methode und Vorgehensweise

Ergebnis: erste Lösungen und weitere Schritte

Engineering-Workshop

Analyse Ihrer aktuellen Situation und Erarbeiten der Vorgehensstrategie

Ergebnis: Projektplan zur Erreichung Ihrer Ziele

Engineering-Projekt

Mit der Methode Robust Design und dem KI-System Analyser® lösen wir Ihre Business Cases und Themen

Ergebnis: robuste Produkte und stabile Prozesse

Pilot-Implementierung

Einführung des Analyser® für die erste Produktfamilie

Ergebnis: robuste Produktfamilie mit stabilen Prozessen

Training & Coaching

Ausbildung zu Six Sigma- und Robust Design-Experten

Ergebnis: Expertenwissen zum Erreichen von robusten Produkten und stabilen Prozessen ist im Unternehmen etabliert

Werks-Implementierung

Ausrollen der Pilot-Implementierung auf weitere Bereiche im Unternehmen

Ergebnis: Qualität steuern und regeln für dauerhaft robuste Produkte und stabile Prozesse

Robuste Produkte & stabile Prozesse mit KI bedeutet...

- ▶ Predictive Analytics, Predictive Quality und Predictive Maintenance sind implementiert.
- ▶ Unbekannte Wirkmechanismen in komplexen Produkten und Prozessen sind transparent.
- ▶ Qualität in Produktion, Montage und Maintenance wird in Echtzeit geregelt und gesteuert.
- ▶ Ihr Unternehmen schont Ressourcen und senkt die Kosten.