ProQuaTec

ZUSAMMEN MIT IHNEN UND IHREM TEAM

Von der Idee bis zur Serie

Beratung, Training, Coaching und Schulung für produzierende Unternehmen

Datenbasiert. Praxisnah. Nachhaltig.

Martin Lippert · Geschäftsführer





ÜBER MICH

Martin Lippert

Geschäftsführer der ProQuaTec GmbH

25+
Jahre Erfahrung im Automotive-Bereich

2013
Six Sigma Master Black Belt seit

Dipl.-Ing.
Maschinenbau, FH Soest

Produktentwicklung
Sicherheitsrelevante Systeme, Industrialisierung, Robust Engineering

Design trifft Prozess
Expertise an der Schnittstelle zwischen Design und Prozessen

Kundenorientiert
Prozess- und Fertigungsoptimierung – analytisch stark, pragmatisch im Vorgehen

Produktnah
Hohe Produktnähe durch Arbeit am und mit dem Produkt

UNSERE ARBEITSWEISE

Aktiv mitarbeiten statt nur präsentieren

01

Gemeinsam im Team

Zusammen mit Ihnen und Ihrem Team: Wir erarbeiten Analysen und Lösungen gemeinsam mit den Menschen vor Ort.

02

Ganzheitlich, systemisch

Wir machen Zusammenhänge sichtbar und betrachten das Gesamtsystem, bevor wir an einzelnen Stellschrauben drehen.

03

Am und mit dem Produkt

Direkte Unterstützung vor Ort, dort wo das Produkt entsteht: bei Versuchen, am Shopfloor, in der Umsetzung.

04

Datenbasiert entscheiden

Strukturierte Analysen und Versuchsplanung schaffen die Basis – und bereiten Entscheidungen für das Management vor.

WOFÜR WIR STEHEN

Schwerpunkte

01 Direkte Unterstützung vor Ort, dort wo das Produkt entsteht

02 Von der Idee bis zur Serienfertigung

03 Produkt- und Prozessentwicklung

04 Prozess- und Qualitätsoptimierung

05 Strukturierte Ursachenanalyse und Problemlösung

06 Versuchsplanung und datenbasierte Entscheidungsfindung

07 Methodentraining und Coaching in der Praxis



LEISTUNGEN

Was wir gemeinsam tun

Verstehen

- Transparenz zum Ist-Zustand durch strukturierte, datenbasierte Analysen
- Systemanalysen gemeinsam mit dem Team: Zusammenhänge ganzheitlich visualisieren
- Strukturierte Ursachenanalyse bei komplexen Problemen

Entscheiden

- Systematische Versuchsplanung (DoE, Taguchi)
- Datenbasierte Auswertung der Ergebnisse
- Fundierte Empfehlungen für das Management – gemeinsam mit Ihrem Team gestaltet

Umsetzen

- Prozess- und Qualitätsleistung optimieren: Maßnahmen planen, begleiten und bewerten
- Robuste, fertigungsgerechte Prozesse, die auch unter Störgrößen stabil bleiben
- Workshops, Trainings und Coaching – direkt vor Ort bei Versuchen

UNSER ANSATZ

Philosophie

„Frühzeitige Methodik und simulationsgestützte Entscheidungen reduzieren Risiken, sichern Qualität und senken Gesamtkosten“

Frühzeitig überdenken, strukturiert handeln

Methoden früh, bedarfs- und zielgerichtet einsetzen

Simulation vor Umsetzung

Varianten und Zusammenhänge früh verstehen – teure Nachjustierungen vermeiden

Datenbasiert und ganzheitlich

Ein früher methodischer Aufwand ist effizienter als spätere Fehlerbehebung

Robuste Entscheidungen statt späte Überraschungen

Stabilität sichert die Wirtschaftlichkeit



SCHRITT FÜR SCHRITT

Vorgehensweise

01 Erstkontakt und Bedarfsklärung

02 Analyse der Ausgangslage

03 Zieldefinition und Vorgehensplanung

04 Daten- und Ursachenanalyse

05 Erarbeitung von Lösungsansätzen

06 Bewertung und Auswahl der Maßnahmen

07 Umsetzungsbegleitung am Shopfloor

08 Überprüfung der Ergebnisse

09 Abschluss und Übergabe

In jedem Schritt: gemeinsam mit Ihrem Team, am Produkt und auf Basis von Daten.

KONTAKT

Sprechen wir über Ihr Produkt

Komplexität verstehen – Produktion stabilisieren

Martin Lippert
Geschäftsführer

Lisztstr. 23, 41462 Neuss
Telefon: +49 172 2570161
E-Mail: martin.lippert@proquatec.de
Web: www.proquatec.de
HRB 25570 · Amtsgericht Neuss

ProQuaTec

Von der Idee bis zur Serie