



## Potentiale & Ressourcen-Effizienz in der Spritzgießfertigung

Die HT Vertriebs GmbH ist als langjähriger verlässlicher Partner für Vertriebs- und Serviceleistungen rund um **Haitian** und **Zhafir** Spritzgießmaschinen sowie **Hilectro** Roboter in Norddeutschland bekannt.

**Technologie auf den Punkt** ist der Haitian Leitsatz für ressourcenorientierten Einsatz von Produktionsmitteln.

Gespräche mit Kunden und Interessenten in den letzten Krisen - Monaten haben uns gezeigt, dass es großen Bedarf, gibt Potentiale in der Spritzgieß-Fertigung und in deren fertigungsnahen Dienstleistungsbereichen aufzudecken und umzusetzen.

**Potentiale sehen viele Entscheider in der:**

- **Effizienzsteigerung der Abläufe**, z.B. Rüsto Optimierung, Anfahr- und Freigabeprozesse etc.
- **Reduzierung des Energieeinsatzes** der Produktions- und Peripherieanlagen
- **Prozessoptimierung** hinsichtlich Zyklus und / oder Teilequalität
- **Weiterbildung** der Mitarbeiter zu unterschiedlichen Themen
- **Gewinnung von Kunden** durch ein beeindruckendes Fertigungsbild mittels angewandtem **Lean Management**

Ziel ist es, die entstandenen **Umsatzverluste infolge der Krise abzumildern**, die **Widerstandsfähigkeit des Unternehmens** gegenüber Schwankungen der Auftragslage zu erhöhen und sich **optimal für die Zukunft aufzustellen**.

Zur Erreichung dieser Ziele bieten wir Ihnen genau für diese Themenkomplexe unsere professionelle Beratungs- und Umsetzungsunterstützung durch Fach-, Führungs- und praxiserfahrene Spritzgieß - Experten an, um mit Ihnen und ihren Mitarbeitern gemeinsam die individuell definierten Ziele zu erreichen.

**Für Teile der Beratungsleistungen ist dabei in NRW eine Förderung möglich. Die Effizienz-Agentur NRW begleitet Sie dazu. Wir arbeiten eng mit der Effizienz-Agentur NRW zusammen und unterstützen Sie bei Beantragungen.**

## **Prozess- und Technologische Beratungsleistungen:**

### **Potentialanalyse (gefördert durch das Land NRW bis zu 50%)**

Sie haben individuelle Schwerpunktthemen mit vermuteten Potentialen oder möchten Sie ein unabhängiges Gesamtbild von realisierbaren Potentialen in ihrer gesamten Fertigung? Mit der Potentialanalyse haben Sie die Möglichkeit klare Potentiale mit Lösungsmöglichkeiten benannt zu bekommen. Realistisch, objektiv und mit dem notwendigen „Fremdblick“, um „Betriebsblindheit“ auszuschließen.

### **Ressourceneffizienzanalyse (gefördert durch das Land NRW bis zu 70%)**

Reduzierung des Energieeinsatzes bis hin zur Klimaneutralität des Betriebes ist ein uns stets begleitendes Thema, welches sich durch jede Verbesserung sofort auch kostenseitig positiv auswirkt. Die damit verbundene CO<sub>2</sub> - Reduzierung ist ein Beitrag zum Umweltschutz, bietet aber auch für das Ziel einer CO<sub>2</sub> neutrale Fertigung ein interessantes Marketinginstrument, um (potentielle) Kunden mit Umweltvorgaben in der Beschaffungspolitik zu gewinnen. Wir untersuchen im Rahmen der Ressourceneffizienzanalyse die gesamte Fertigung betriebs- und prozessseitig auf energetische Einsparressourcen, machen Vorschläge zur Reduzierung, begleiten Sie in der Umsetzungsphase und der Nachhaltigkeitsabsicherung. Dies beinhaltet auch Analysen zur Verfügbarkeit, Rüstzeit, Ausschuss und vielen weiteren Aspekten.

### **Lean Management Trainings, Workshops und Ausbildung in 3 Qualifikationsstufen**

Um Veränderungen zum Besseren nachhaltig werden zu lassen ist die Einbindung der MitarbeiterInnen unerlässlich. Durch Wissensaufbau der Methodik, persönlich angewandtes Wissen und Erfolge bieten wir alle Lean Management Werkzeuge um die Effizienz der Abläufe stetig zu verbessern.

Dies sind:

- Lean Trainings zu allen Lean Management Bausteinen
- Rüstworkshops zur Rüstzeitreduzierung
- Instandhaltungsworkshops zur vorbeugenden Instandhaltung Werkzeug und Maschine  
Grundlagenworkshop 5S
- Lean Ausbildung zum Lean-Supporter, Lean-Coach, Lean-Experte
- Wertstromanalysen
- Lean Qualitätsmanagement

### **Prozessworkshops Spritzgießen (in Teilen förderbar bis 5.000 €)**

Sie quälen Reklamationen, Ausschussberge oder missglückte Neuanläufe? Wir bieten individuelle Trainingskonzepte für Fachkräfte zur Wissenserweiterung Spritzgießen, analysieren und optimieren ihre Produkte vor Ort mit ihren Mitarbeitern und entwickeln Routinen zur systematischen Vorgehensweise bei Prozessproblemen, Abmusterungen und weiteren Themen.

### **Sie haben Interesse oder Fragen?**

Rufen Sie uns an, wir freuen uns auf ihre spannenden Themen !

Oder schreiben Sie uns: [a.creutz@ht-vertrieb.com](mailto:a.creutz@ht-vertrieb.com)