

Was ist unser Ansatz?

Ressourcen sind endlich und deren Verschwendung kostet Geld - jede Stunde, jeden Tag, jeden Monat, kurz gesagt: das ganze Jahr.

CIC-TECH das Kompetenznetzwerk Spritzgiessen erarbeitet mit Ihnen die Ressourcen - Einsparpotentiale in Ihrer Spritzgießfertigung.

Unser Ansatz:

IST – Analyse Ressourcen



Handlungsempfehlungen



Umsetzungsbegleitung



Nachhaltigkeitsabsicherung

Ressourceneffizienz-
beratung förderbar mit
bis zu 50 % Zuschuss für
KMU's durch das Land
Nordrhein-Westfalen.
Siehe beiliegende
Informationsmappe.

*„Wir stellen nicht nur Ihre Ressourcenpotentiale fest,
sondern begleiten Sie fachlich fundiert bei der Umsetzung“*

Was machen wir?

Aufdecken von Ressourcenverschwendung in ihrer Spritzgießfertigung zusammen mit ihren Mitarbeitern um Zukunftsfähigkeit sowie Nachhaltigkeit für ihr Unternehmen zu sichern!

Wo sind Ressourcen in der Spritzgießfertigung optimierbar?

Überall dort wo Energien oder Materialien ein-/umgesetzt werden, wie z.B. bei:

- Betriebs - Infrastruktur (Elektrizität, Wasser, Druckluft, Klima, Heizung, Licht)
- Maschinen- und Werkzeugkühlung
- Prozessheizung (Spritzzylinder, Heißkanal, Temperierung)
- Spritzgießprozess / Qualitätsprüfung
- Rüstvorgängen
- Handhabung Rohmaterial
- Logistik Zwischen- und Fertigprodukte
- Wartung / Instandhaltung Werkzeuge, Maschinen und Anlagen
- Produktionsorganisation

Was bringt das für Ihr Unternehmen?

- ✓ **Reduzierte *Energiekosten***
- ✓ **Reduzierte *Umweltbelastung***
- ✓ **Reduzierter *Rohmaterialeinsatz***
- ✓ **Optimierte *Qualität***
- ✓ **Reduzierter *Ausschuss***
- ✓ **Reduzierte *Stillstandzeiten***
- ✓ **Stabilere *Prozesse und Abläufe***
- ✓ **Erweiterung *Mitarbeiterqualifikation***

Wie gehen wir vor?

Wir erstellen eine Ist-Analyse Ihrer Spritzgießfertigung und deren Dienstleistungsabteilungen entlang der Wertschöpfungskette.

Die ganzheitliche IST-ANALYSE Ihrer Ressourcen kann beinhalten:

- ✓ Aufgabenspezifische Interviews (Management /Mitarbeiter)
- ✓ Gesamte Infrastruktur (Strom, Wasser Luft, Klima, Heizung, Licht,...)
- ✓ Jegliche eingesetzte Technologien
- ✓ Maschinen und Anlagen (Spritzgießmaschine, Förderung, Roboter, Temperierung..)
- ✓ Fertigungsplanung
- ✓ Prozesseinstellungen (Spritzgießen, Montage, Veredelungsprozesse)
- ✓ Kennzahlenanalysen (Verfügbarkeits-, Leistungs-, Qualitätsgrad, etc.)
- ✓ Dienstleistungsabteilungen Werkzeugbau, Instandhaltung Werkzeug und Anlagen
- ✓ Qualitätsabsicherungsprozess
- ✓ Logistik und Materialflussanalyse
- ✓ Analyse Fertigungslayout
- ✓ Aufnahme Lean Management Status
- ✓ Fertigungsdokumentationen
- ✓ Fertigungsorganisation
- ✓ Kommunikationsanalysen

Wertstrom

Was passiert nach der IST-Analyse Ressourcen?

Sie erhalten von uns Ihre Ergebnisse der IST – Analyse Ressourcen im Rahmen einer persönlichen Ergebnispräsentation in schriftlicher und grafischer Form. Es werden die jeweiligen Potentiale detailliert pro Abteilung und Thema dargestellt sowie zielführende Handlungsempfehlungen priorisiert ausgewiesen.

Sie bestimmen die Projekte aus der Analyse, welche für Sie den höchsten Stellenwert haben.

Wir unterstützen und begleiten Sie und ihre Mitarbeiter/innen bei der Erarbeitung und Umsetzung von nachhaltigen Lösungen, zu den definierten Handlungsfeldern.

Wie begleiten wir Sie konkret?

Basierend auf ihre Zieldefinitionen zur Umsetzungsbegleitung nutzen wir unterschiedlichste Methoden und Werkzeuge, um gemeinsam mit Ihnen und ihren Mitarbeitern/innen „**die richtigen Dinge, richtig zu tun**“.

- Technologieberatung
- Potentialbezogene Prozess-, Ablauf und Technologieworkshops zur Lösungsfindung und Umsetzung von Handlungsempfehlungen
- Qualifizierungsworkshops und Fachtrainings Kunststofftechnik (z.B. Verarbeitung, Werkzeug, Konstruktion, Instandhaltung, Logistik, Qualität)
- Fertigungslayoutgestaltung
- Antragsstellung zur Bewilligung Fördergeldzuschuss (für Unternehmen in NRW)

Wer sind wir?

CIC-TECH ist ein Netzwerk der Ingenieurbüros Andreas Creutz und Ralf Cezanne, welches es sich zur Aufgabe gemacht hat kleinere und mittlere Unternehmen der Kunststoffspritzgießindustrie bei der Steigerung der Effizienz in allen Bereichen des Unternehmens zu unterstützen.

Unser Ziel ist es mit ihren Mitarbeitern/innen für ihre **reale, umsetzbare** und **zukunftsfähige** Lösungen zu erarbeiten.

Die Basis für die Projekterfolge bilden eine Gesellenausbildung (Werkzeugmacher) in der Kunststoffverarbeitung, Studium der Kunststofftechnik sowie erworbene jahrzehntelange Fach- und Führungserfahrung in Spritzgießunternehmen sowie Maschinen- und Anlagenherstellern, inklusive Weiterbildung zum Kaizen Manager beim Kaizen Institut Deutschland.

Interessiert? Wir freuen uns darauf von Ihnen zu hören !



Andreas Creutz
Hans Kohl Straße 40
64646 Heppenheim
Telefon 06252 - 910 20 10
Mobil 0171 - 23 30 500
www.effizienzlizenz-spritzgiessen.de
creutz@effizienzlizenz-spritzgiessen.de



Ralf Cezanne
Waldstraße 8
64546 Mörfelden-Walldorf
Mobil 0151 - 167 280 50
www.effizienzlizenz-spritzgiessen.de
cezanne@effizienzlizenz-spritzgiessen.de