

Wir lassen das "HERZ" Ihrer Produktion höher schlagen



Ihre Spezialisten für die maximale Produktivität von Produktions-Maschinen und Anlagen



Dienstleistungen

Für viele Produktionsleiter gibt es zwei Möglichkeiten die Nacht durchzuschlafen.

Eine gute Schlaftablette oder einen guten "Produktivitätscoach" (Zitat eines Kunden)



Dienstleistungen

Beratungs- und Schulungs-Dienstleistungen für die Produktion und Instandhaltung

Ziel:

Höchste Produktivität von automatisierten Produktions-Anlagen

Schwerpunkte sind:

- Reduzierung von (un)geplanten Stillständen
- Optimierung der Maschinenverfügbarkeit
- Schulung Fehler-Findungs-Kompetenz
- Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen
- Minimierung der Instandhaltungskosten
- Vorbeugende Instandhaltung
- Anlageninspektionen / Anlagen-Audit
- Dokumentation des Anlagenzustandes mit Handlungsempfehlungen
- Optimierung der Prozesse an der Maschine bzw. Linie



OEE - Leistungs - Check

Potentialanalyse & Status Quo

OEE-Potential-Analyse

Produktions-Anlage bzw. Maschine aus diskreter Fertigung. (Zähl.- bzw. messbare Fertigung z.B. Stck/Std. od. Liter/Std. oder...)

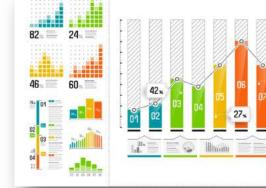
Leistungsumfang der Analyse pro Maschine

- Leistungs-Pakete ab 7.470 €.
- Potential-Analyse nach OEE
- Ermittlung Status Quo der Maschine
 - Verfügbarkeits-Verluste
 - Geschwindigkeits-Verluste
 - **Qualitäts-Verluste**
- Ursachen-Untersuchung (Root Cause Analysis)
- Angepasste und optimierte Maschinen-Wartung
- Senkung ungeplanter Maschinen-Ausfälle (Störungen)
- Senkung der Instandhaltungs-Kosten
- Steigerung der Produktivität

Schnelle umsetzbare Lösungsansätze

- Kurz-Produktivitätsberechnung (Vergleich Soll-Ist) \Rightarrow
- Lösungsvorschlag mit ROI < 1 Woche
- Lösungsvorschlag mit ROI > 1 Woche max. 3 Monate

(ROI = Return on Invest = Rückfluss der Investition)









Stellen Sie sich vor, dass in Zukunft mehr Produkte in gleicher Zeit aus Ihren Maschinen kommen.

In vielen Produktionsbetriebe gibt es vier Prioritätsklassen für Aufträge:

- ⇒ Dringend
- ⇒ Dringendst
- ⇒ Allerdringendst
- ⇒ Auf der Stelle zu erledigen

Zitat "Das Ziel" von Jeff Cox

Sie kennen diese Herausforderungen in der Produktion:

- ⇒ Viele Störungen bzw. häufige Maschinen-Stillstände?
- ⇒ Fehlende Produktionskapazität?
- ⇒ Ärger mit Kunden?
- ⇒ Ungeplante Überstunden ?
- ⇒ Stress, Stress, Stress...?



Fühlen Sie sich....

- ⇒ unzufrieden aufgrund irgendwelcher Erklärungen?
- ⇒ verärgert, weil die gewünschte Produktionsmenge nicht oder zu spät erreicht wird?
- ⇒ stinksauer, weil Störungen, Ausfälle und Ausschuss Ihnen ihren Gewinn reduzieren?
- ⇒ verunsichert, weil teure Maßnahmen im Sande verlaufen und somit verpuffen?
- ⇒ gefrustet, weil Ihnen wieder Irgendjemand für teures Geld erklärt, warum es hier bei Ihnen nicht funktioniert, woanders aber doch?

Oder anders ausgedrückt, ärgern Sie sich, wenn Sie den ganzen Tag hören, warum dies oder jenes nicht geht.

Möchten Sie lieber wissen, was getan werden muss, damit etwas geht?

Ihre Spezialisten für die maximale Produktivität von Produktions-Maschinen und Anlagen



So könnte Ihre Zukunft aussehen:

- ⇒ In einem persönlichen Telefonat oder Termin vor Ort besprechen wir zunächst Ihre Situation.
- ⇒ Mit 40 Jahre Praxiserfahrung, Jeans und hochgekrempelten Hemdsärmeln schauen wir uns Ihren Maschinenpark an. Unterstützend erstellen wir eine erste Produktivitätsanalyse.
- ⇒ Sie erhalten dann erste schnell umsetzbare und einfache Lösungen.
- ⇒ Sie bekommen Maschinenlaufzeiten so dokumentiert, dass Erfolg bringende Maßnahmen direkt ablesbar sind. Die Einfachheit steht im Vordergrund.

Des Weiteren erhalten Sie Lösungen, wie Ziele einfach kommuniziert werden, dass diese mit Begeisterung umgesetzt werden können.

Es ist nicht wichtig die Dinge richtig zu tun, sondern es ist wichtig die richtigen Dinge zu tun.

Zitat: Autor unbekannt

Wo sind Ihre Vorteile:

- ⇒ Mehr Zeit für das Wesentliche.
- ⇒ Rentablere Maschinen und Produktionslinien durch höhere Produktivität.
- ⇒ Sicherere Arbeitsplätze durch höhere Konkurrenzfähigkeit.
- ⇒ Zufriedenere Mitarbeiter durch eine entspanntere Produktionsumgebung.
- ⇒ Zufriedenere Kunden durch höhere Liefertreue.
- ⇒ Steigerung des Gewinns durch effizientere Maschinenlaufzeiten.

Stärken Sie Ihren Betrieb, sichern Sie die Arbeitsplätze Ihrer Mitarbeiter. Stärken Sie Ihren Betrieb so, dass er auch noch für Ihre Enkel attraktiv ist.

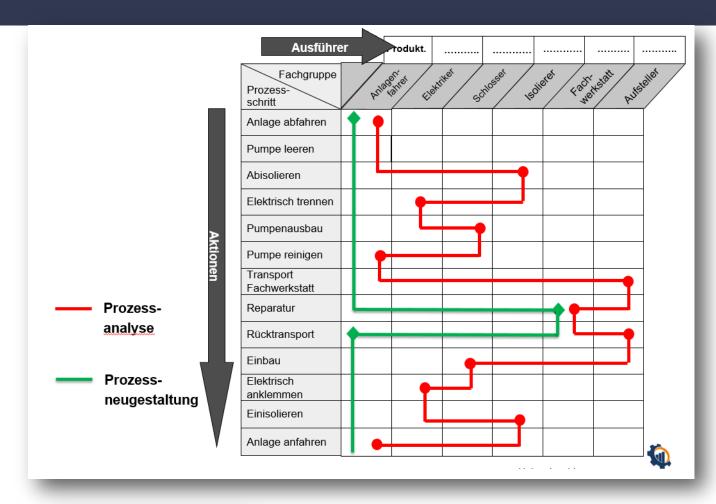
Vereinbaren Sie einen Telefon-Termin und stellen Sie Ihre Fragen!

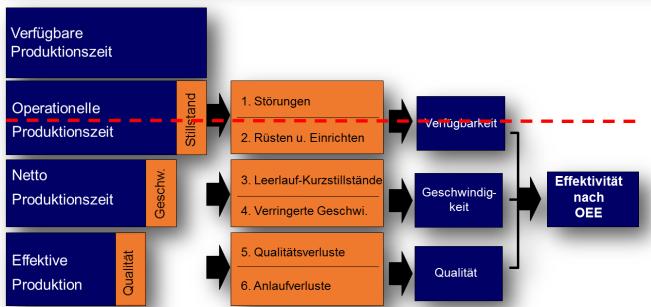
https://www.oee-institute.de/oee-experten



Maschinen – Leistungs - Analyse

Potentialanalyse & OEE







Testimonials

Automotive - USA:

Wir haben es schon lange nicht mehr erlebt, dass die Maschine einen ganzen Tag ohne Störung durchgelaufen ist. Es ist Jahre her.

Freizeit Produkte -Österreich:

Wir haben viel von Ihnen gelernt. Sie sind die ersten Berater, die Optimierung direkt an der Maschine durchführen und nicht im Büro

Automotive - Südkorea:

Herr Schulte ist ein guter Spezialist für Maschinen und hat bei GMK gute Arbeit geleistet. Wir haben viele unserer offenen Fragen durch seine technische Unterstützung gelöst oder wurden für viele unserer Probleme geschult.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie-Deutschland:

Sie haben auf einer DIN A4 Seite sichtbar gemacht, was wir der Geschäftsleitung schon seit Jahren erzählen.

Grafische Industrie - Deutschland:

Wir haben noch nie so eine strukturierte Wartung gesehen. Es ist das erste Mal das die Anlage nach einer großen Wartung ohne Probleme wieder anläuft.

Dienstleister für Instandhaltung - Mexico:

Ich bedanke mich bei Herrn Schulte für seine Unterstützung und dass er mir viel von seiner Erfahrung mitgeteilt hat. Ich freue mich sehr über die Zusammenarbeit mit ihm und hoffe, dass ich auch in Zukunft wieder mit ihm zusammenarbeiten kann. Ich bin mir sicher, dass ich aufgrund der hervorragenden Ausbildung gute Arbeit leisten kann.

Wie erkennen Sie die größten Potentiale in Ihrer Produktion?

Diese fangen meistens mit dem Satz an: "Das haben wir immer so gemacht".

Heinz-Joachim Schulte, Produktivitäts-Coach, Gründer OEE-Institute



OEE-Institute

Heinenbusch 42 53804 Much

TEL: +49 (0) 2245 903 71 00 FAX: +49 (0) 2245 903 71 09

www.oee-institute.de info@oee-institute.de



Heinz-Joachim Schulte Gründer und Eigentümer OEE-Institute

Heinz-Joachim Schulte

Als einziger Berater auf dem deutschen Markt zeigt er z.B. Instandhaltern direkt an der Maschine, wie in einer Automatisierung Fehler gesucht werden.

Er zeigt Instandhalter und Bediener Tipps und Tricks , um ihre Arbeit zu erleichtern. Er hat Steuerungen so umprogrammiert, das die Maschinen-Bediener mit einem Blick wussten, warum die Maschine z.B. nicht startet.

Er hat Instandhalter und Bediener geschult, so das sich von einem auf den anderen Tag die Maschinen-Leistung verdoppelt hat

Maschinen, die Andere abgeschrieben haben, erweckte er wieder zum Leben. Sie wären verschrottet worden. Eine Maschine die Millionen Euro kostet, gibt man nicht so einfach auf.

Eine Produktionslinie aus der Motoren-Fertigung, die seit 7 Tagen still stand, weil der Fehler nicht gefunden wurde, brachte er nach 3 $^{1}/_{2}$ Stunden wieder zum Laufen.

Es gibt noch viele Beispiele, wodurch letztendlich produzierenden Unternehmen Millionen von Euros eingespart wurden. Er wird nicht umsonst von seinen Kunden der Maschinen-Papst oder der Red Adaire der Fertigung genannt.

Weitere verschiedene Experten aus der Produktion, ehem. Werk- und Produktionsleiter mit internationaler Erfahrung beim Aufbau und Betrieb von Fertigungslinien, unterstützen das OEE-Institute

Ihre Spezialisten für die maximale Produktivität von Produktions-Maschinen und Anlagen