

Process Productivity Analysis PPA

Digitales Shopfloor Management SFM

MITARBEITER- UND MASCHINEN- POTENTIALE **ANALYSIEREN, ERKENNEN, NUTZEN!**



Kommunikations- und Analysetools entwickeln Mensch und Maschine

In 4 Schritten zu effizienten Fertigungsprozessen

1. Daten erfassen

Unsere Hard- u. Software Process Productivity Analysis (PPA) erfasst an beliebigen Fertigungseinrichtungen systematisch und lückenlos Stillstandursachen und stellt diese unserem webbasierten Shopfloor Management zur Verfügung.

Die einfache Handhabung durch Produktionsmitarbeiter sorgt für hohe Akzeptanz und aussagefähige Analysen.

So werden Probleme erkannt und Verbesserungspotenziale genutzt.

2. Datentransparenz schaffen

Unser webbasiertes Shopfloor Management schafft Transparenz über Abteilungsgrenzen hinaus. Kundenspezifische Dashboards zeigen aussagefähige Kennzahlen in Echtzeit.

3. Zusammenarbeit organisieren

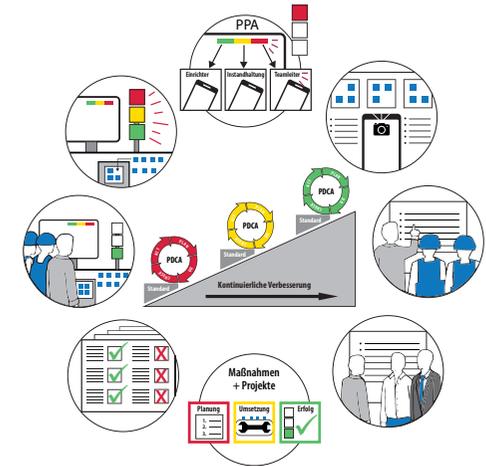
Unser Schulungskonzept zur Implementierung einer Kommunikationskultur mit gegenseitiger Wertschätzung im Unternehmen sorgt für ein effizientes Shopfloor Management.

Auf Basis reproduzierbarer Daten werden Probleme erkannt und Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet.

4. Nachhaltigkeit

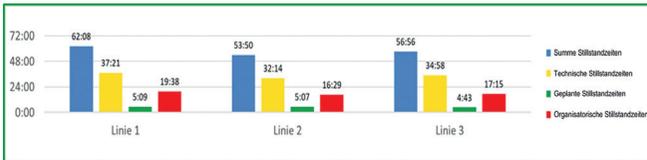
Unser Ideen-, Maßnahmen- und Wissensmanagement sorgt für Nachhaltigkeit.

Die Umsetzung von Maßnahmen entsprechend Bearbeitungszyklen Plan-Do-Check-Act führen zu neuen Standards im Unternehmen und sichern die Wettbewerbsfähigkeit.



Kommunikationsebenen und Regel- kreise stellen den Informationsfluss im Shopfloor Management sicher

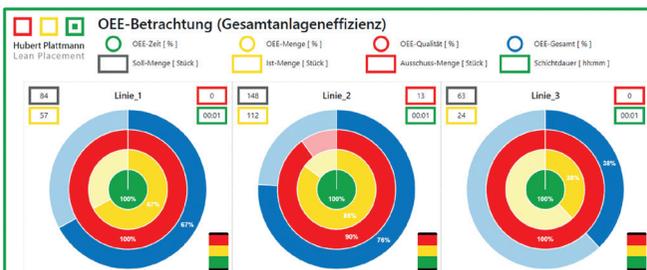
- » Unsere Hard- und Software bildet die Schnittstelle zu allen Hierarchieebenen und Supportbereichen.
- » Produktionsmitarbeiter erhalten durch die lückenlose reproduzierbare Erfassung von Stillstandursachen ein Sprachrohr im Unternehmen.
- » Führungskräfte signalisieren durch den direkten Kontakt im Shopfloor Management, dass sie die Anliegen ihres Teams ernst nehmen und die Menschen vor Ort und ihre Arbeit wertschätzen.
- » Unternehmensspezifische Produktionskennzahlen von Fertigungseinrichtungen stehen in Echtzeit im Shopfloor Management zur Verfügung. So wird eine mögliche Demotivation durch aufwendige zeitraubende Ermittlung und Darstellung von Kennzahlen vermieden.
- » Die Nachhaltigkeit stellen wir durch unser Ideen-Maßnahmen- u. Wissensmanagement im Rahmen des Shopfloor Managements sicher.



► Beispielhaft technische, geplante und organisatorische Stillstandzeiten

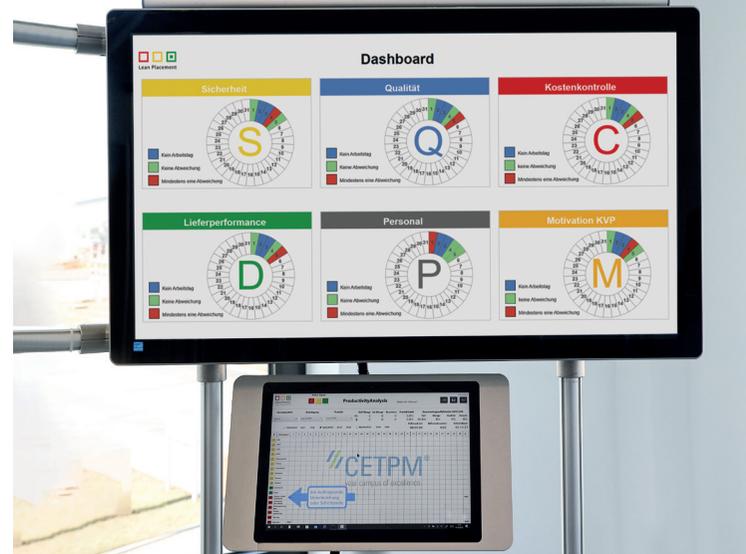
Leistungen der Hard- und Software

- » Automatisierte Austattung einer manuellen oder automatisierten Linienfertigung
- » Analyse von technischen und organisatorischen Stillstandursachen
- » Implementierung an manuellen, teil- und vollautomatisierten Fertigungseinrichtungen
- » Einfache Handhabung durch programm-technische Vermeidung von Fehlern
- » Temporärer Einsatz bei aktuellen Produktivitäts- und Qualitätsproblemen
- » Integration in das interne Netzwerk oder autarke Netzwerkinstallation
- » Webbasierte Darstellung von Produktionskennzahlen im Shopfloor Management
- » Schnittstelle zu bekannten Office-Anwendungen
- » Einfache Implementierung



► OEE-Betrachtung und Anlagenzustand inkl. digitale Stillstandursachenerfassung

Digitales Shopfloor Management SFM



► Process Productivity Analysis – Digitales Shopfloor Management

Der Weg zur Digitalisierung

- » Digitalisierte und interaktive Kommunikation in Fertigungs- und Supportbereichen
- » Informationsfluss durch standardisierte Störmeldungen
- » Kennzahlen in Echtzeit für das digitale Shopfloor Management
- » Rest-Schnittstellen zu vorhandenen MES- / ERP-Systemen
- » Lückenloses Erfassen von Produktionsdaten
- » Automatisiertes Eskalationsmanagement
- » Aussagekräftiger Anlagenvergleich



Wir arbeiten für den Erfolg unserer Kunden.



- » Lean Placement entwickelt auf Basis praxiserprobter Methoden individuelle Softwarelösungen für die effiziente Implementierung von schlanken Prozessen.
- » Durch Workshops mit unseren Kunden und deren Mitarbeitern stellen wir den direkten Praxisbezug sicher.
- » So sorgen wir von Beginn an für eine hohe Akzeptanz im Unternehmen. Die Hard- und Software PPA und SFM resultiert aus der weltweiten Planungs- und Produktionserfahrung unseres Entwicklerteams.
- » Das patentierte Konzept wird in Verbindung mit dem digitalen Shopfloor Management bereits vielfach in namhaften Unternehmen eingesetzt.

Für ein persönliches Gespräch in Ihrem Unternehmen stehen wir gerne zur Verfügung.



Lean Placement
 Hermann-Jacobs-Straße 1
 33142 Büren | Germany
 T: +49 2951 9689040
 M: +49 178 8960361
 plattmann@lean-placement.com
 www.lean-placement.com