

Am **ANFANG** jeder neuen **Lösung** steht die **Vision** einer großen **Idee**. Besondere **AUFGABEN** erfordern ganz spezielle **Tools**. Die reinisch AG setzt ganz bewusst auf eine **ANWENDERGERECHTE Technische Dokumentation** nach modernen Standards wie **XML, S1000D** und **MEDIEN** wie **Hypervideos, 3D-Animation** u.a. für eine sichere und erfolgreiche Produktnutzung. Strukturierte Produkt- und **Ersatzteilkataloge** für eine intensive **VERMARKTUNG** Ihrer **Produkte** und eine störungsfreie und profitable Ersatzteilversorgung Ihrer **Kunden**- und **Serviceorganisation**. Multilinguale **Lokalisierung** und **Übersetzung** sichert eine verständliche Technische Dokumentation in allen **Märkten**. Moderne **Zeitwirtschaft** für optimale Methoden und Abläufe in **Service** und Produktion steigern Serviceprofit, **Qualität** und reduzieren **Kosten**.

Auch wenn sich Wege und Wegzeiten nicht immer vermeiden lassen - wir unterscheiden zwischen wertschöpfenden und wertstützenden Tätigkeiten.

Die Ressource Zeit nimmt eine elementare Bedeutung ein, weil die Zeit oder die menschliche Arbeitskraft den Mehrwert eines Produktes steigert. Um den „relativen Mehrwert“ zu steigern, muss die Ressource Zeit bewirtschaftet werden.

Lean Industrial Engineering steht für eine Optimierung in der Gestaltung von Produkten, das Erfassen und Auswerten der Zeitdaten, das Erkennen von Potenzialen und das Veranlassen von möglichen Verbesserungen. Um Produkte effizienter und leichter zu produzieren oder Prozesse wirtschaftlicher zu gestalten, unterstützt reinisch Sie bei den Rationalisierungsmaßnahmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Mit unseren Erfahrungen in der Konzeption und praktischen Umsetzung bieten wir Ihnen einen umfangreichen Leistungskatalog, der auf Ihre besonderen Anforderungen angepasst werden kann.

Zeitwirtschaft: Veraltete Zeitdaten sind häufig die wichtigste Ursache für hohe variable Kosten. Durch das Ermitteln aktueller Arbeitszeitdaten, die kontinuierliche Verbesserungsschritte in der Produktion berücksichtigen, sind Einsparpotentiale von mehr als 20% erreichbar.

Zeitwirtschaft mit der MTM-Methode: Mit dieser Methode wird die Fertigung von Produkten optimiert sowie Produktion und Abläufe bereits in der Planungsphase präzise analysiert und mit Zeitdaten hinterlegt. Eine möglichst hohe Effizienz in allen Arbeitsschritten der Produktion wird damit sichergestellt. Durch die Bildung von verbindlichen Standards, die mit der gewählten Best-Practice-Methode festgelegt werden, können Prozesse in Produktions- und After-Sales-Bereichen optimal abgebildet

werden. Zudem lassen sich mit betriebsbezogenen Planzeitdaten die Analysieraufwände erheblich reduzieren.

Zeitwirtschaft mit der REFA-Methode: reinisch bietet Ihnen das gesamte Spektrum des Zeitwirtschaftsstandards nach der Stoppuhrmethode. Mit zusätzlichen Methoden, wie der Multimomentaufnahme, lassen sich komplexe Prozesse schnell analysieren und daraus Verbesserungen ableiten.

Wertstromanalyse: Alle Waren steigern in einem produzierenden Unternehmen ihren Wert durch die menschliche oder maschinelle Bearbeitung. Der erzielbare Preis einer Ware wird andererseits vom Markt bestimmt. Die Steigerung des Gewinns kann nur durch eine gezielte und laufende Kostenreduzierung im gesamten Produktlebenszyklus erreicht werden. Für die Produktion bedeutet dies den Zwang zu einer kontinuierlichen Verbesserung, um die Herstellkosten zu senken. Um hier nachhaltige Optimierungen zu erreichen, setzen wir auf eine den spezifischen Kundenverhältnissen angepasste Wertstromanalyse. Damit lassen sich auf einen Blick und in einer Darstellung Produktionsprozesse sowie Material- und Informationsflüsse visualisieren und Verbesserungen ableiten.

Wertstromdesign: Mit dem Design des optimalen Wertstroms wird auf Basis der Wertstromanalyse eine wesentliche Kostenreduktion in der Produktion erreicht.

reinisch bietet Ihnen Konzeption und Umsetzung von Maßnahmen zur Vermeidung der acht Verschwendungsarten und zur Strukturierung und Flexibilisierung von Produktion und Fertigung. Die Reduzierung von Durchlaufzeiten, optimale Taktabstimmungen, der Aufbau einer kontinuierlichen Fließfertigung, die Verbesserung des Materialflusses nach FIFO oder KANBAN und die Reduzierung von Arbeits- und Rüstzeiten sind wesentliche Komponenten unseres Beratungs- und Umsetzungskataloges.

Mit unserer Methodenkompetenz bieten wir Ihnen zusätzlich einen umfangreichen Support zu ergonomischen Risikoanalysen, Fabrik- oder Produktionsplanungen sowie zur Erstellung von Richtwertkatalogen für Werkstätten.

reinisch AG

Albert-Nestler-Straße 24-26
76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 66377-0
Fax: +49 721 66377-119
www.reinisch.de
info@reinisch.de