

ToolNews

Nummer 522, Februar 2018

Tools. Next Level.

INHALT

Messtechnik

3-Punkt Schnelltester Kroepflin
MAHR – Bürgt für Qualität
SYLVAC BESTSELLER 2018
Wasserwaage DigilLevel Plus

Fertigungstechnik

Gewindefräser VARDEX
FUTURO Fräser D-CUT
Quantensprung mit FRANKEN HSS-Evolution
Universell Anschlagen mit KOPAL

Montagetechnik

Drehmomentschlüssel STAHLWILLE
Beschriftungsgerät DYMO
Drehmomentbegrenzer GEDORE
Hebeldruckölprelle PRESSOL

Normteile

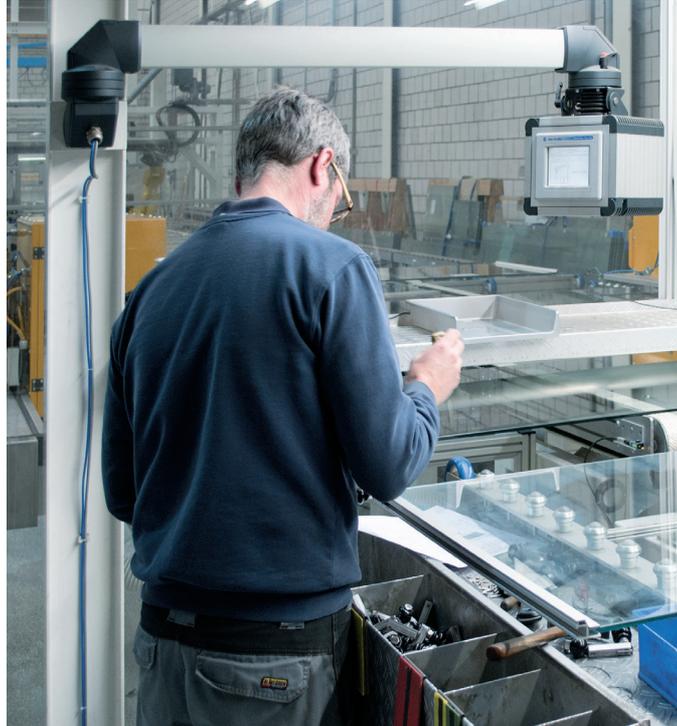
Aktion Erodierzubehör
FESTO Steckverbindungen: Wechsel der Produktreihe
Anschlagpunkte: Auch Sonderlängen!
Stelleinsätze 18 – die letzten Tage!

Arbeitsschutz

Neue FUTURO Schutzbrillen
FUTURO Atemschutzmasken
FUTURO Sicherheitsschuhe gratis Tragetest
FUTURO AKTION

Forum

SIO AG Olten.
Wie man gute Produkte noch besser macht.



Alles im Fluss: Durchlaufzeit = Bearbeitungszeit! Nachdem Glas und Profil vollautomatisch verleimt wurden, werden am Ende der Produktionsstrasse die Rollen gemäss Bildschirmvorgabe montiert

Lean Management

Praxis Workshop

Gemeinsam mit dem sfb Bildungszentrum für Technologie und Management führt Brütsch/Rüegger Tools den praxisnahen Workshop «Industrie 4.0 – Erleben Sie die Zukunft jetzt» durch. Im eigens dafür eingerichteten Kompetenz-Center werden neben verschiedenen Lean-Prinzipien auch Industrie 4.0-Anbindungen vorgestellt und simuliert. Die Transformation von Lean Management zu Industrie 4.0 wird erlebbar. Für weitere Informationen und Anmeldeunterlagen zum sfb-Seminar senden Sie ein E-Mail an lean@brw.ch.

Lean Consulting: Potenzial-Check

Der Brütsch/Rüegger Tools Lean-Consultant führt in Ihrem Betrieb einen kostenlosen Lean-Potenzial-Check durch und zeigt Ihnen erste Lösungsansätze für einen nachhaltigen Start zu Industrie 4.0 auf. Vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Spezialisten: lean@brw.ch.



Arbeiten im interdisziplinären Team in der SmartFactory

IM BLICKPUNKT



Die Broschüre zum Thema: **«Lean Management, der direkte Weg zu mehr Profitabilität»**

Die Broschüre zeigt Punkt für Punkt, wie gelebtes Lean Management die Parameter Flexibilität, Kostenersparnis, Qualität und Zeitersparnis positiv beeinflusst. Broschüre noch heute anfordern mit einem Mail an lean@brw.ch oder auf der Karte die **Kennziffer 06.02** ankreuzen!

Workshop mit verwandter Thematik: **Wirtschaftliche Arbeitsplatzgestaltung unter ergonomischen Gesichtspunkten**



Im LEA (Lerncenter für Ergonomie und Arbeitsplatzgestaltung) vermittelt der Brütsch/Rüegger Tools Experte wichtige Theorie- und Praxiskennnisse aus allen Bereichen. Der eintägige LEA Praxisworkshop umfasst die Themen Administration, Entwicklung, Fertigung, Logistik, Montage, Qualitätsprüfung und Verpackung. Im Zentrum steht das ermüdungsfreie, wirtschaftliche Arbeiten auf hohem Leistungsniveau. Bitte fordern Sie den Anmeldefolder mit Kursbeschreibung und Daten unter **Kennziffer 07.02** oder per E-Mail an lean@brw.ch an!

Lean-Praxis im KMU: Der Mut zur Veränderung wird belohnt!

«Nicht die stärkste Spezies und auch nicht die intelligenteste überlebt, sondern diejenige, die am ehesten bereit ist, sich zu verändern», postulierte Charles Darwin vor über 200 Jahren. Man muss kein «Darwinist» sein, um dieser These etwas Wahres abzugewinnen. Die Veränderung steht allen offen, unabhängig von Betriebsgrösse und Kapitalkraft. Das grösste Hindernis ist die Macht der Gewohnheit. Betriebliche Abläufe werden gerne als «gegeben» betrachtet, besonders wenn man damit ganz passabel fährt. Der erste Schritt zur Veränderung ist das Zulassen einer Aussensicht. Zeit, sich die Expertise des Brütsch/Rüegger Tools Consultants für Lean Management zu Nutzen zu machen! Sei es in einem Lean-Praxisworkshop als Teil eines sfb-Seminars (siehe Kästen oben rechts) oder in einem kostenlosen Potenzial-Check in Ihrem Betrieb. Aus den Ergebnissen zeichnen sich die Handlungspotenziale ab. Einige davon sind in der Praxis rasch und wirkungsvoll umsetzbar. Daraus entsteht Ihren Kunden – und damit Ihrem Betrieb – ein nachhaltiger Nutzen. Ein gelebtes Lean Management resultiert in einer konsequenten Ausrichtung am Kunden und einer herausragenden Leistungserbringung.



Aus der Praxis: In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden wird der optimale Workflow auf dem Papier erarbeitet



Aus der Praxis: Shadow Boards von Brütsch/Rüegger Tools für die Sicherheit und gegen die Verschwendung



Aus der Praxis: Montage einer Mühle nach Lean Prinzipien auf einer Fertigungsinsel



Aus der Praxis: Ein Alu-Reiter sorgt dafür, dass die Aufträge in der festgelegten Reihenfolge bearbeitet werden

Win-Win-Win-Situation für Beteiligte

Lean Management bietet messbare Vorteile für Ihre Kunden, Ihre Mitarbeitenden und Ihr Unternehmen. Kunden profitieren von fehlerfreier Qualität, schneller Auftragsabwicklung, erhöhter Flexibilität und attraktiven Preisen. Mitarbeitende haben klare Zuständigkeiten und Kommunikationswege, ergonomisch optimierte Arbeitsplätze und erweiterte Kompetenzen. Das Unternehmen verzeichnet eine Produktivitätssteigerung bei erhöhtem Deckungsbeitrag, eine bessere Flächennutzung, eine Reduktion der Bestände und Lager sowie eine optimierte Ressourcenauslastung. Lean Management ist nicht nur für Grossserienfertiger. Lesen Sie im Forum auf der Rückseite, wie auch ein KMU mit gerade einmal 15 Mitarbeitenden in der Fabrikation davon profitieren kann!

Die entscheidenden Kriterien

Übergeordnetes Ziel im Lean Management ist, die **Verschwendung** zu reduzieren. Alle nicht wertschöpfenden Tätigkeiten sind aus dem Produktionsprozess auszuschliessen, möglichst bis zur Gleichung «Durchlaufzeit = Bearbeitungszeit». Weiteres Kriterium: **Effektivität und Profitabilität** steigern. Durch die Neuauslegung des Workflows werden Abläufe beschleunigt, vielfach wird kostbare Produktionsfläche frei – mit entsprechender Kostenersparnis. **Qualität und Flexibilität** sind weitere Eckpfeiler im Lean Management. Kleine Losgrößen und kurze Umrüstzeiten erhöhen die Flexibilität und Lieferfähigkeit, standardisierte Arbeitsschritte senken die Fehlerquote und ermöglichen konstante Qualität auf einem festgelegten Niveau.

Leadership bei Durchsetzung verlangt

Das Lean Consulting von Brütsch/Rüegger Tools setzt auf eine pragmatische und schrittweise Umsetzung. Die Mitarbeitenden werden von Anfang an ins Boot genommen, um das Verständnis bei der Umsetzung zu erhöhen. Auch ein schrittweise eingeführtes Lean Management kommt oft einem Quantensprung für alle Beteiligten gleich. Das Bekenntnis zum Lean Management muss zur Leitkultur im Unternehmen werden und von allen getragen werden. Die Durchsetzung und das Aufrechterhalten einer ganzheitlichen Lean Kultur verlangt Präsenz und Leadership. Doch Lean lohnt sich – nur schon, weil Lean Management für die anstehende Digitalisierung und damit für die Industrie 4.0 Voraussetzung ist.