

Produktion

Einzelpreis Euro 2,90 PVST 5339 Entgelt bezahlt

www.produktion.de

30. August 2017 · Nummer 34-35

Blockchain könnte bald ganze Branchen umkrempeln

Seite 4

Kleinroboter sorgt für Übergabe nach Maß

Seite 14



Wie die Einführung **agiler Methoden** gelingt

Seite 8

IM FOKUS

Digitalisierung: Gut die Hälfte aller deutschen Industrieunternehmen erwartet gravierende Veränderungen.

Seite 10

Dieselstapler ade: Das Unternehmen Still rechnet damit, dass Lithium-Ionen-basierten Elektroantrieben die Zukunft gehört.

Seite 17

ZAHL DER WOCHE

3,35 Mio...

...neue Pkw werden in diesem Jahr in Deutschland voraussichtlich zugelassen. Das entspricht einem Plus von 3%.

ZITIERT

»2016 war ein starkes Autojahr und auch das laufende Jahr entwickelt sich perspektivisch vielversprechend.«

Matthias Wissmann,
VDA-Präsident

EMO Hannover
Halle 3 | Stand E55

ROTA THW^{plus}

Backenschnellwechsel
in 60 Sekunden.

schunk.com/rota-thw-plus

SCHUNK

Superior Clamping and Gripping

VERLAG-SERVICE

Redaktion:
Tel.: (0 81 91) 125-310, Fax: (0 81 91) 125-312
Anzeigen:
Tel.: (0 81 91) 125-497, Fax: (0 81 91) 125-304
Leser-Service:
Tel.: (0 81 91) 125-333, Fax: (0 81 91) 125-599



TOP  **Seminare**
Innovationen live erleben

TOP-Intensiv
Erfolgskonzepte erleben
und ausprobieren

www.top-online.de

Workshops
ab 590,- €
zzgl. MwSt.



Mo., 13. - Do., 16. November 2017

Lean Production Advanced Training
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Schwaikheim

Im 4-tägigen Advanced Training beschäftigen Sie sich detailliert mit den Prinzipien und Methoden eines Produktionssystems. In einem realen Produktionsumfeld wenden Sie die Lean-Methoden an, um stufenweise die Lean-Prinzipien umzusetzen und Ihre Wertstromvision zu erreichen.

Sie lernen, Standards abzusichern und diese kontinuierlich mit der Methode Shopfloor-Management zu verbessern.


Weitere TOP-Intensiv-Veranstaltungen noch im September:



Mittwoch, 27. September 2017
Lean Administration live erleben
Factory Consultants c/o item Industrietechnik GmbH, Isernhagen



Donnerstag, 28. September 2017
Für immer aufgeräumt - 20 % mehr Effizienz mit Büro-Kaizen®
tempus GmbH, Frankfurt am Main

Programmpartner  Unter der Schirmherrschaft von

Technik und Wirtschaft für die deutsche Industrie
Produktion

 Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Wer die Prozesse in seiner Verwaltung optimiert, spart nicht nur Zeit: Die Mitarbeiter arbeiten auch besser. Bild: denisismagilov / Fotolia

TOP-Intensiv: Kaizen für das Büro

Ein TOP-Intensiv-Seminar mit der Tempus-Akademie sagt der Verschwendung in der Verwaltung den Kampf an

SUSANNE BADER
PRODUKTION NR. 34-35, 2017

LANDSBERG. Produktionsprozesse stehen permanent auf dem Prüfstand. Doch während es in der Fabrikhalle blitzt und blinkt, quellen die Schreibtische in Verwaltung und Büros schier über. Vermeintlich wichtige Unterlagen, allen Träumen von einem papierlosen Büro zum Trotz noch immer im Umlauf, stapeln sich neben verblichenen Aktenordnern und abgegriffenen BüROUTENSILIEN.

Dabei liegt genau hier, bei den Prozessen in Büro und Verwaltung, eine wichtige Quelle für mehr Produktivität. Denn außerhalb der Produktion werden genau jene Fehler begangen, die am leichtesten entstehen, am schwierigsten

zu finden sind, die teuersten Auswirkungen haben und am kompliziertesten zu beseitigen sind.

Die Lösung heißt: **Büro-Kaizen** – dabei handelt es sich um eine Methode, mit der der Schreibtisch leer und die Ablage so aufgeräumt wird, dass nichts mehr von der eigentlichen Arbeitsaufgabe ablenkt. Der Nutzen für das Unternehmen ist laut der Tempus-Akademie deutlich: 20% mehr Effizienz, 30% kürzere Durchlauf- und 50% kürzere Suchzeiten. Ganz zu schweigen von mehr Platz, weniger Aufräumzeit und weniger Rückfragen bei Vertretungen.

Ein **TOP-Intensiv-Seminar** der **Tempus-Akademie** im Rahmen des **TOP-Programms** vermittelt, wie dank Checklisten und praktischen

Hilfen das Büro aufgeräumt und übersichtlich wird. Die Teilnehmer erleben, wie bei Tempus das Thema ‚Büro-Kaizen‘ gelebt wird. Höhepunkt der Veranstaltung ist das ‚Kofferspiel‘. Es zeigt, was Chaos alles anrichten kann – lassen Sie sich überraschen!

Das Seminar mit dem Titel ‚Für immer aufgeräumt – 20% mehr Effizienz mit Büro-Kaizen‘ findet am **28. September in Frankfurt am Main** statt. Referent ist Tempus-Geschäftsführer Jürgen Kurz (www.buero-kaizen.de) – er hat das Büro-Kaizen entwickelt.



Zur Veranstaltung anmelden? Mit dem QR-Code kommen Sie direkt zu allen weiteren Informationen.



Lust auf mehr?

TOP-Veranstaltungen möglichst umfassend nutzen? Am besten mit der **TOP-Best-Practice-Card**. Sie gilt für das laufende Kalenderjahr für alle Beschäftigten eines

Unternehmens oder Standorts und ist nicht auf einzelne Mitarbeiter begrenzt. Pro Veranstaltung können bis zu drei Mitarbeiter teilnehmen. Preis: 2900 EUR für das 2. Halbjahr 2017 (limitiertes Angebot). **Warum lohnt sich das?** Wenn mehr als zehn Mitarbeiter eines Unternehmens mit mehr als 500 Be-

schäftigten pro Jahr an TOP-Best-Practice-Veranstaltungen teilnehmen, hat sich der Jahrespreis bereits amortisiert. Zudem reduzieren Sie Ihren Verwaltungsaufwand, da Sie nur eine Rechnung pro Jahr erhalten. **Wo gibt's die?** Bestellen per E-Mail an brigitte.bufler@mi-verlag.de

REDAKTION (08191-125-310)

Chefredakteur: Claus Wilk (verantwortlich)
Chef vom Dienst Print: Susanne Nördinger (sun) -493
Chef vom Dienst Online: Stefan Weinzierl (wz) -359
Kongresse: Susanne Bader (ba) -812
Redaktion (Print und Online): Gabriel Pankow (gp) -413, Gunnar Knüpffer (gk) -107, Karoline Kopp (kko) -696, Sebastian Moser (sm) -443, Annika Ostermeier (ao) -182, Dietmar Poll (pd) -695, Sabine Spinnarke (sp) -445
E-Mail: redaktion@produktion.de
Sekretariat: Tel. 08191/125-310, -442
Fax: 08191/125-312
E-Mail: sekretariat@produktion.de
Internet: www.produktion.de
Content Manager Online: Guido Kruschke -780

ANZEIGEN (08191-125-370)

Anzeigenleitung: Matthias Pioro

Anzeigenverkauf: Klaus Peter Egger -497, Christina Karge -224, Martina Lechner -231, Uwe Nolle -844, Gerald Zasche -337
E-Mail: anzeigen@produktion.de
Sekretariat: Tel. 08191/125-370
Anzeigenverwaltung: Claudia Polzer -323
E-Mail: claudia.polzer@mi-verlag.de
VERTRIEB (08191-125-0)
Abonnement: <http://www.produktion.de/abo/>
Bezugspreis Jahresabonnement: Inland 120,00 Euro (zzgl. 22,00 Euro Versand & MwSt. = 152,38 Euro), Ausland 120,00 Euro (zzgl. 44,00 Euro Versand & MwSt. = 175,92 Euro), Einzelverkaufspreis 2,90 Euro (inkl. MwSt. & zzgl. Versand), Der Studentenrabatt beträgt 35%
Kündigungsfrist: Jederzeit mit einer Frist von 4 Wochen zum Monatsende.
Abonnement- und Leserservice: E-Mail: leserservice@mi-verlag.de. Tel.: +49(0) 8191/125-333, Fax: +49(0) 8191/125-599
Vertriebsleitung: Hermann Weixler

Erscheinungsweise: wöchentlich, 56. Jahrgang
ISSN: 0344-6166



Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V.

VERLAG (08191-125-0)

Geschäftsführung: Fabian Müller
Verlagsleitung: Stefan Waldeisen
Leitung Digitale Produkte: Lorenz Zehetbauer
Leitung Zentrale Herstellung: Hermann Weixler
Leitung Herstellung Fachzeitschriften: Horst Althammer
Art Director: Jürgen Claus
Herstellung/Layout: Andrea de Paly, Vera Fassbender, Carmen Häfelein
Druck: westermann druck GmbH, Braunschweig

Anschrift für Verlag, verantwortlichen Redakteur und verantwortlichen Anzeigenleiter:



erfolgsmedien für experten
verlag moderne industrie GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 1
86899 Landsberg;
Fax: 08191/125-444
E-Mail: journals@mi-verlag.de
Internet: www.mi-fachzeitschriften.de
Handelsregister-Nr./Amtsgericht: HRB 22121 Augsburg
Bedingungen für Anzeigen und Redaktion: Anzeigentarif nach Preisliste Nr. 56 gültig seit 1. 10. 2016
Nachdruck, Übersetzung und Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung. Für zugesandte Manuskripte, Bildmaterial und Zuschriften wird keinerlei Gewähr übernommen; für die vollständige oder teilweise Veröffentlichung in der Zeitschrift, die Verwertung in digitalisierter Form im Wege der Vervielfältigung und Verbreitung z. B. auf CD-ROM oder Internet wird das Einverständnis vorausgesetzt.

Bankverbindungen: Hypo-Vereinsbank München
IBAN DE76 7002 0270 0015 7644 74
BIC HYVEDE33XXX
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist München.
Italien: Casiraghi Pubblicità Internazionale
Via Cardano 81, 22100 Como
Tel. 0039 031 261407, Fax 031 261380
E-Mail: info@casiraghi.info
Datenschutz: Ihre Angaben werden von uns für die Vertragsabwicklung und für interne Marktforschung gespeichert, verarbeitet und genutzt und um von uns und per Post von unseren Kooperationspartnern über Produkte und Dienstleistungen informiert zu werden. Wenn Sie dies nicht mehr wünschen können Sie dem jederzeit mit Wirkung für die Zukunft unter leserservice@mi-verlag.de widersprechen.