



Newsletter Juni 2019



Instandhaltung, Automation, Luftfiltration, Service und Wartung, DGUV-Prüfungen

Sehr geehrter Herr Kemeny,

der Wandel in der Industrie durch die Digitalisierung und die Automation nimmt immer mehr Fahrt auf. Die Inhalte unseres Newsletters bieten Hilfestellung, zeigen Möglichkeiten auf, vernachlässigen jedoch die konventionellen Technologien nicht.

Überall in Betrieben, wo Werkzeugmaschinenüberholung, Automatisierung und Robotik gefragt ist sind wir bei TDK Ihr kompetenter Partner. Mit unseren Engineering-Kompetenzen sind wir auch in allen Bereichen der Entwicklung, des Prototypenbaus und der Steuerungstechnik bestens aufgestellt.

TDK Technische Dienste Kleinschmidt unterstützt Sie mit speziellen Lösungen Ihre Herausforderung zu meistern. Freuen Sie sich auf eine gemeinsame, partnerschaftliche und erfolgreiche Zusammenarbeit mit uns.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen!

Mit herzlichen Grüßen

Michael Krause
Geschäftsführer

Der Markt drängt zu immer mehr Tempo und höherer Agilität



Michael Krause, Geschäftsführer TDK
Technische Dienste Kleinschmidt GmbH

Der Fertigungsprozess unterliegt derzeit einem rasanten Wandel, den man Industrie 4.0 nennt. Die neuesten Trends in der Herstellung verlangen eine schnellere Lieferung von neuartigen und funktionalen Teilen. Hersteller, die sich diesem Druck ausgesetzt sehen, profitieren von den Fortschritten der Automatisierung. Diese können heute nahtlos in die industrielle Fertigung integriert werden.

Bei der Entwicklung der maßgeschneiderten Automatisierungslösungen für unsere Kunden verfolgen wir den Ansatz, schon in der frühesten Planungsphase gemeinsam mit dem Kunden Engineering-Konzepte zu erarbeiten. Denn so können einzelne und validierte Prozessschritte sicher in automatisierte Prozessabläufe überführt werden, die sich perfekt in ein Gesamtsystem integrieren.

Sie wollen dabei sein, schreiben Sie uns eine kurze [Nachricht](#).

Stefan Ihms ist unser neuer Leiter des Bereichs Automatisierungstechnik

Stefan Ihms, 49 Jahre, hat in Neumünster die Leitung unseres Geschäftsbereiches Automatisierung übernommen. In seiner neuen Funktion verantwortet er den Ausbau des Bereiches und die Entwicklung neuer Lösungen. Stefan Ihms ist seit dem 1. März 2019 bei TDK und hatte in der Vergangenheit verschiedene Leitungs-



Stefan Ihms, Bereichsleiter Automatisierungstechnik

funktionen in mehreren Branchen inne. Stefan Ihms ist Dipl.-Ing. im Maschinenbau und Technischer Betriebswirt IHK.

"Ich kann mir keinen spannenderen Zeitpunkt vorstellen, um die Leitung des Bereiches Automatisierung zu übernehmen. TDK ist bereits seit über 20 Jahren als technischer Dienstleister sehr erfolgreich. Ich freue mich auf die Mitarbeit im Führungsgremium und darauf, einen Beitrag zur Weiterentwicklung der TDK leisten zu können." Stefan Ihms, Bereichsleiter Automatisierungstechnik.

Modernisierung von Steuerungen und Systemen



Neukonstruktion des Fördersystems

Gegenwärtig werden wir häufig angesprochen, wenn es um die Modernisierung und Komplettüberholung von Anlagen geht. Im Rahmen eines aktuellen Projektes überholten wir ein komplettes Fördersystem. Bauteile wurden überholt, die Phasenschnittsteuerung ausgetauscht und zusätzlich die Neukonstruktion, Fertigung und Montage der Zuführung von Verbindungselementen inkl. Fügwerkzeuge für das Vibrationsfördersystem angefertigt. Zum Schluss wurde die Dokumentation für die ausländische Anlage inklusive der ergänzten Sicherheitstechnik erstellt.

In einem anderen Projekt wurde eine Hydraulikpresse vollständig modernisiert. Hier wurden alle elektrischen Bauteile aus dem Schaltschrank entfernt und durch aktuelle Komponenten ersetzt. Damit wurde Platz für moderne Sicherheitstechnik geschaffen. Neben höherer Sicherheit, läuft die Anlage nun störungssicher und bietet eine höhere Verfügbarkeit.

Mit Modernisierung sind Sie immer einen Schritt voraus.

Sie wollen mehr erfahren, schreiben Sie uns eine kurze [E-Mail](#).

Effizienzsteigerung der Produktionsanlagen durch Automatisierung



Umrüstung von Siemens S5 auf S7

Wir decken alle Bereiche der Prozessautomation zuverlässig, vielseitig und kompetent ab: Ob Steuerungs-, Visualisierungs- und Antriebssysteme oder Systemlösungen für die intelligentere Steuerung Ihrer Produktionsprozesse. Alle Lösungen fügen sich nahtlos in Ihre bestehende Systemlandschaft ein, was einen langfristigen Investitionsschutz sowie einen reibungslosen Datenaustausch garantiert. Das technische und technologische Know-how unseres innovativen Teams gewährleistet Ihnen hierbei erfolgreiche, individuell auf Sie zugeschnittene Automatisierungslösungen.

Sie wollen eine anspruchsvolle Automatisierungslösung umsetzen und ein Plus an Effizienz nutzen, dann senden Sie uns eine kurze [Nachricht](#), vielen Dank.

TDK und item vereinbaren strategische Partnerschaft



TDK ist item pluspartner seit Anfang 2019

TDK Technische Dienste Kleinschmidt GmbH, technischer Dienstleister für Modernisierung und Automatisierung bestehender und neuer Anlagen, und item Industrietechnik GmbH, weltweiter Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen, haben zum 1. Januar 2019 eine Kooperationsvereinbarung abgeschlossen. Im Fokus der Zusammenarbeit steht die Umsetzung moderner Automatisierungsprojekte im norddeutschen Raum.

Die Unternehmensgruppe TDK - Technische Dienste Kleinschmidt GmbH begleitet ihre Kunden seit 1995 als technischer Dienstleister von der Inspektion über die Wartung bis hin zur Instandsetzung sowie bei der Überholung, Modernisierung und Automatisierung von Maschinen und Anlagen. Die TDK bietet den kompletten Service aus einer Hand. Mit item verbindet das Unternehmen eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Mit der strategischen Partnerschaft streben TDK und item die Bündelung der Kompetenzen beider Unternehmen im Bereich Automatisierung an.

TDK
Technische Dienste Kleinschmidt GmbH

Krokamp 35
24539 Neumünster
Tel. +49 4321 - 871563
Fax +49 4321 - 871564
info@tdk-service.de
www.tdk-service.de

Amtsgericht Kiel: HRB 1209 NM
UST-ID-Nr.: DE272832032
Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:
Michael Krause

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender oder news@tdk-service.de und vernichten Sie diese E-Mail. Das unerlaubte Kopieren, sowie die unerlaubte Weitergabe dieser E-Mail ist nicht gestattet. Bildrechte: TDK Technische Dienste Kleinschmidt GmbH, item.

Wenn Sie unseren Mailing-Service abbestellen wollen, dann senden Sie uns bitte hiermit eine [E-Mail](#).
Alle Informationen, Logos, Bildmotive und Marken aus diesem Informationsdienst und den darin dargestellten Werbemitteln sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und Publikation - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung von TDK Technische Dienste Kleinschmidt GmbH. Copyright 2019.