



onoff InSide

„Wege entstehen dadurch, dass man sie geht.“ Franz Kafka (Schriftsteller)

Wir wollen einen neuen Weg der Kommunikation beschreiten und freuen uns, Ihnen heute unseren **onoff InSide** vorstellen zu können!

Noch ein Newsletter - brauchen wir das? Ist es das, worauf die Welt gewartet hat? Nein, das sicher nicht! Aber **onoff InSide** soll Ihnen Neues aus der Welt der Automatisierungs- und Informationstechnologie vorstellen.

Jede Ausgabe von **onoff InSide** wird einen thematischen Schwerpunkt behandeln und dem Leser aktuelle Informationen aus unserem Themenfeld bieten. Unser Wissen soll Ihr Mehrwert sein!

Themen dieser Ausgabe von **onoff InSide** werden Industrie 4.0 und die Vorstellung des neuen Dienstleistungsportfolios der on/off group sein. Wir wollen „Industrie 4.0“ unter dem speziellen Gesichtspunkt der Anforderungen an die Automatisierungs- und Informationstechnologie betrachten und hier Denkanstöße sowie einen kurzen Überblick geben.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen Ihre **onoff InSide**-Redaktion

Industrie 4.0 - schon wieder? NEIN!

Dies soll bewusst kein weiterer Versuch sein, Industrie 4.0 zu erklären. Zu viel ist schon geschrieben und, je nach Interessenslage, unterschiedlich dargestellt worden. Einheitliche Bilder und Vorstellungen sind nicht vorhanden und auch nicht möglich, da die Anforderungen und Erwartungen an Industrie 4.0 zu unterschiedlich sind. Produzenten, Hersteller von indust-

riellen Soft- und Hardwarelösungen, Anlagenbauer und auch Automatisierungsdienstleister verbinden oft unterschiedliche Erwartungen und Perspektiven mit der 4. Stufe der industriellen Revolution.

Es kann allerdings mit Sicherheit erwartet werden, dass sich für alle Unternehmen und Menschen gravierende Veränderungen ergeben, die sich in allen Bereichen unseres Lebens zeigen werden. Alte Berufsbilder werden verschwinden, neue werden entstehen.



Erfassung von Massendaten und deren Analyse werden Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Produkten für die Industrie grundlegend verändern. Nicht alles was zukünftig möglich sein wird, ist dazu geeignet unser Leben zu verbessern oder nachhaltiger zu gestalten. Allerdings haben sich neue Technologien, Innovationen und Veränderungen dadurch nie aufhalten lassen - und das ist auch gut so!

Die große Herausforderung, die mit Industrie 4.0 verbunden ist, ist neben der Bewältigung aller technologischen Herausforderungen, Menschen mitzunehmen und nicht zu verlieren! Dieser

Verantwortung müssen sich ganz besonders Unternehmen bewusst sein, die sich mit der Entwicklung, Anwendung oder Implementierung dieser neuen Technologien schon beschäftigen oder sich zukünftig damit auseinandersetzen wollen.

Das wird auch genau der Ansatz sein, wie sich die Unternehmen der on/off group mit diesem Thema auseinandersetzen werden. Uns ist klar, dass wir als Automatisierungsunternehmen uns auf den Einsatz neuer, digitaler Technologien einstellen müssen, um auch zukünftig für unsere Kunden Produktionsprozesse moderner, kostengünstiger und ressourcenoptimierter zu gestalten.

In enger Kooperation mit unseren Kunden, der Industrie und den maßgeblichen Fachverbänden wird sich unser Dienstleistungsportfolio den veränderten Anforderungen proaktiv anpassen. Unsere Mitarbeiter werden wir durch Qualifikation auf die veränderten Aufgaben vorbereiten und wir werden neue Mitarbeiter für die Unternehmen der on/off group unter Berücksichtigung dieser Entwicklungen finden.

Im Zusammenhang mit Industrie 4.0 wollen wir mehr die Chancen als die Risiken sehen und unsere Unternehmen zukunftsorientiert entwickeln.

Grundlage für diese Entwicklung ist unser schon vor zwei Jahren erfolgreich gestartetes Projekt Vision 25plus. Dieses Projekt beschreibt unseren Weg der Unternehmensentwicklung in den kommenden Jahren.

Wir haben festgestellt, dass wichtige Anforderung an Automatisierungs-

dienstleister in der Zukunft die Minimierung von Schnittstellen in allen Phasen der Projektabwicklung sein wird und die Projekte in einem viel größeren Umfang durch IT- und Kommunikationsinhalte geprägt sein werden.

Dies sind die Gründe dafür, dass wir schon heute erfolgreich Beratungsdienstleistungen für Automatisierungs- und MES-Konzepte (Consulting, Planung, Umsetzung) anbieten können.

Sowohl in der Consulting- als auch in der Realisierungsphase berücksichtigen unsere Dienstleistungen die komplette vertikale Integration von Systemen und Technologien vom ERP-Level bis hin in die eigentliche Produktion.

Wir verwenden industrielle Standards und Systeme und passen diese auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden an. Übergreifende IT Lösungen mit Schnittmengen und Übergängen zu angrenzenden technischen Bereichen sind integraler Bestandteil unseres neuen Dienstleistungsportfolios.

Zu guter Letzt wollen wir unabhängiger Berater für unsere Kunden sein und bei der Planung und Realisierung von Projekten im Umfeld von Industrie 4.0 zukunftsorientiert unterstützen. Investitionsschutz und Betrachtung der Total Cost of Ownership über den gesamten Production Life Cycle sind für uns wichtige Elemente bei der Realisierung von Projekten.

Wir lassen unsere Kunden bei der Planung und Realisierung von Projekten nicht allein, sondern wollen gemeinsam mit ihnen die zukünftigen Herausforderungen annehmen und gestalten.

Industrie 4.0: Die Chancen und Herausforderungen des technischen Fortschritts als Grundlage für die industrielle Weiterentwicklung nutzen.

Vision 25plus – Das Portfolio

Veränderte Märkte erfordern in der Regel auch veränderte Angebote – oder zumindest Angebote, die variabel sind und sich individuellen Anforderungen anpassen können.

Wir von der on/off group haben uns dieser Thematik gestellt und freuen

uns sehr, dass wir feststellen konnten: Ganz weit entfernt vom Markt und seinen Anforderungen sind wir nicht! Wir



haben unsere Leistungen im Rahmen einer konzeptionellen Überarbeitung neu zusammengefasst und thematisch sortiert.

Unser Dienstleistungsportfolio umfasst daher nun folgende Pakete

- Projektmanagement
- Automatisierungskonzepte
- MES-Konzepte (Consulting, Planung, Umsetzung)
- IT-Projekte für Produktionsprozesse
- Bau- und Montageleitung

Inhalt dieser Module sind unsere Dienstleistungen rund um die Themen Automatisierung in der Prozessindustrie und Integration in die IT. Kommunikations- und IT-Lösungen werden in Zukunft ein weiterer wichtiger Schwerpunkt unserer Dienstleistungen sein.

Auch dieses erweiterte bzw. aktualisierte Portfolio bieten wir unseren Kunden natürlich weiterhin individuell auf ihre Bedürfnisse angepasst an und arbeiten Hand in Hand an der Vision unserer Kunden.

on/off group im Wandel

Die Vernetzung verschiedener Ebenen und Systeme, die Ubiquität von Daten und Prozessen sowie die sich verändernden Standards spielen branchenübergreifend eine immer größere Rolle für die Industrieunternehmen. Gerade auch im Bereich der Automatisierung und der Prozessindustrie hat sich hier in den letzten Jahrzehnten eine große Entwicklung vollzogen.

Diesen Prozess haben wir als Unternehmen ebenfalls durchlaufen und unsere eigenen Leistungen und Anforderungen stets aktiv weiterentwickelt.

Visionär mit Tradition: Die on/off group besteht mit der on/off engineering gmbh im Kern seit über 25 Jahren. Zusammen mit unseren Kunden und Industriepartnern haben wir uns zu einem führenden Dienstleister im Bereich der Automatisierungs- und IT-Technik entwickelt.

Der Bereich IT ist hinsichtlich der Möglichkeiten und zum Teil sicher auch der damit verbundenen Risiken zu einem spannenden Tätigkeitsfeld der Prozessindustrie geworden.

Vorschau

In der Ausgabe Nr. 6 von **onoff InSide** werden wir uns mit dem aktuellen Thema der Virtualisierung beschäftigen und aufzeigen, welche Vorteile sich durch die Nutzung dieser Möglichkeit ergeben.

onoff InSide Ausgabe Nr. 7 wird das Thema TIA aufgreifen und einen kurzen Überblick über den aktuellen Einfluss dieser Softwaregeneration auf den Markt der Automatisierungstechnik geben.

Einen schönen Herbst wünscht Ihnen
Ihre **onoff InSide**-Redaktion

P.S.

Schon vorbei?

Wenn Sie das jetzt denken, dann haben wir alles richtig gemacht.

Wenn nicht, würden wir gern wissen, was Ihnen in unserem **onoff InSide** fehlt oder was wir verbessern können!

Wir freuen uns über eine Rückmeldung von Ihnen, gerne an onoffinside@onoff-group.de.

Impressum

on/off engineering gmbh, Niels-Bohr-Str. 6,
D-31515 Wunstorf
Telefon: +49 (0)5031 9686-0
Telefax: +49 (0)5031 9686-96
E-Mail onoffinside@onoff-group.de
Sitz und Register: Wunstorf,
Amtsgericht Hannover HRB 110950
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:
DE115683329
Verantwortlicher i.S.d. §6 Abs. 2 MDStV:
Rolf Arneke