onoff
AKTIENGESELLSCHAFT

Mission: ***Industrie 4.0***

Getting Touched by Evolution

Talking about a revolution?

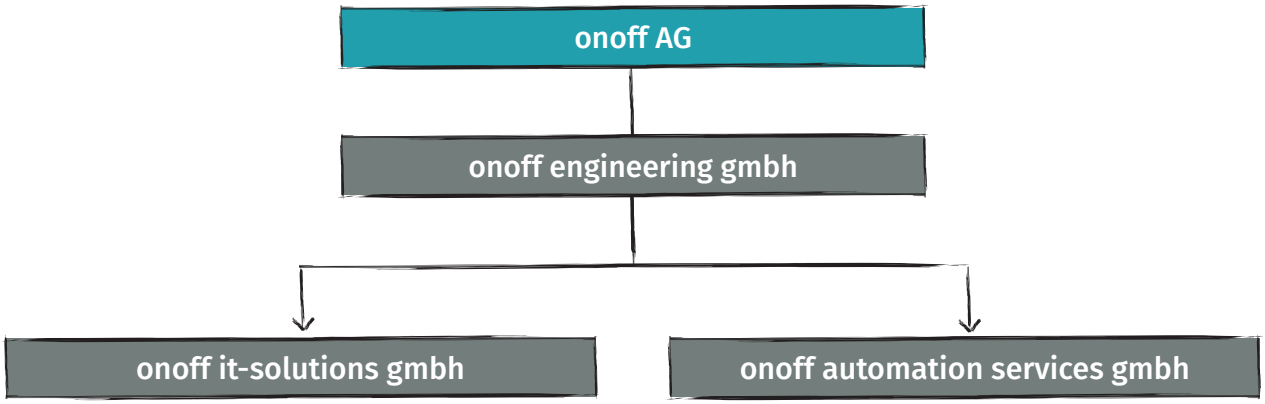
Beim Stichwort Industrie 4.0 – also der zunehmenden Übertragung von Produktionsprozessen auf Systeme mit künstlicher Intelligenz – sprechen viele bereits von der nächsten industriellen Revolution. Doch mit Revolutionen ist das so eine Sache. Natürlich sorgen sie für Veränderungen, die – geschichtlich betrachtet – meistens auch mehr als überfällig waren. Doch fast allen Revolutionen gingen große Enttäuschungen und Desillusionen voraus, die letztendlich zu radikalen, gewaltsamen Veränderungsprozessen führten. Ohne Rücksicht auf Verluste. Ohne Rücksicht auf bisherige Errungenschaften. Ohne Rücksicht auf vorhandene Werte. Und mit Gefährdung wichtiger Ressourcen – auf ganzer Bandbreite: ökonomisch, sozial, kulturell, strukturell – echte Schätze für ein Unternehmen.

Wir bei der onoff AG vergleichen das Phänomen Industrie 4.0 lieber mit einer Evolution: der langsamen, aber konsequenten Entwicklung einer Konstellation zu einer höheren Form. Wir glauben fest daran, dass Veränderungen nur dann gesund sind und nachhaltig wirken, wenn sie Menschen befähigen, etwas besser zu machen. Wenn sie die Folge von Zuhören und Verstehen sind. Wenn sie bisherige Leistungen wertschätzen und mit einbeziehen. Wenn sie Positionen stärken – vor allem in hart umkämpften Umfeldern. Und wenn sie von Risiken, Belastungen und zu hoher Verantwortung jetzt und künftig befreien. Wenn Unternehmen auf diese Weise wachsen, dann können sie die Welt verändern. Sind Sie bereit für Ihre Evolution?

Der Vorstand der onoff AG

Aus einer Hand

Als systemunabhängiger Partner für Automatisierung und IT entwickeln wir passgenaue Lösungen für die Prozessautomatisierung, Digitalisierung und künstliche Intelligenz. Unsere Vision ist es, Potenziale zu erschließen, die Abläufe nicht nur effizienter machen, sondern sicherer, günstiger und leichter bedienbar. Eine starke Unternehmensstruktur mit drei operativen Säulen bildet das Fundament für diese Vision:



Unsere Mission ist es, unsere Kunden auf dem Weg der digitalen Transformation zu begleiten. Dafür werfen wir nicht weniger als 30 Jahre Know-how in die Waagschale. Unsere nationale und internationale Erfahrung spiegelt sich im breitgefächerten Leistungsspektrum unserer drei Kernbereiche onoff engineering gmbh, onoff it-solutions gmbh und onoff automation services gmbh.

onoff engineering

Verfahrenstechnische Anlagen werden immer anspruchsvoller. Umso wichtiger ist hier ein Partner, auf den Sie sich verlassen können. Der mit Kompetenz und Erfahrung auf die Bedürfnisse und Entwicklungsstufen jedes einzelnen Systems eingeht. Ihre Vorteile? Mehr Produktivität, mehr Zuverlässigkeit, mehr Qualität.

onoff it-solutions

IT-Lösungen verdienen nur dann ihren Namen, wenn sie sich haargenau an all Ihren Produktionsprozessen ausrichten. Wenn sie Systeme, Standorte, Hierarchien und vor allem die davon betroffenen Menschen umsichtig miteinander vernetzen. Was Sie davon haben? Mehr Effizienz auf allen Ebenen.

onoff automation services

Als Ihr Partner im Bereich Automation Services sichert der Einsatz modernster Fertigungsprozesse die hohe Qualität der jeweiligen Schaltanlagen. Das EMSR-Montageteam setzt Ihre Anforderungen hinsichtlich der Installation der jeweiligen Automatisierungsanlagen um: von der Feldverkabelung über die Inbetriebnahme bis hin zu Service und Wartung.

befähigen

„Früher konnten wir nur reagieren. Das neue System von onoff arbeitet proaktiv. Und ist uns stets einen Schritt voraus.“

4-fach fit
für Industrie 4.0

Digitalisierung, demografischer Wandel, Ökologie, Urbanisation, Globalisierung und gestiegene Vernetzung sind nur einige Beispiele dafür, wie schnell sich unsere Welt verändert. Die Megatrends von heute stellen Unternehmen vor völlig neue Herausforderungen. Und lassen ihnen nur eine Möglichkeit: sich ebenfalls zu verändern.

Weil wir diese Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft nur zu gut kennen, helfen wir Ihnen dabei, Werte wie Qualität und Nachhaltigkeit zu vertretbaren Kosten zu erhalten – in allen Lebenszyklen Ihrer Anlage:

- *Indem wir moderne Lösungen zur **Automatisierung** entwickeln, die Prozesse komplett übernehmen oder zumindest vereinfachen.*

- *Indem wir alle Voraussetzungen schaffen für die **digitale Transformation** – und Daten nicht nur schneller, sondern früher zur Verfügung stellen.*

- *Indem wir verfahrenstechnische Anlagen fachgerecht und unter Berücksichtigung sämtlicher Regelungen und Standards **installieren und montieren**.*

- *Indem wir alle Systeme auch nach ihrer Inbetriebnahme instand halten – und sofort zur Stelle sind, falls Sie unsere Hilfe benötigen. **24 Stunden, 365 Tage**.*

stärken

„Mit dem neuen Monitoring-System von onoff haben wir die Betriebskosten um 20 Prozent gesenkt. In über 100 Filialen kommt da einiges zusammen.“

Mit Fingerspitzengefühl und Leidenschaft

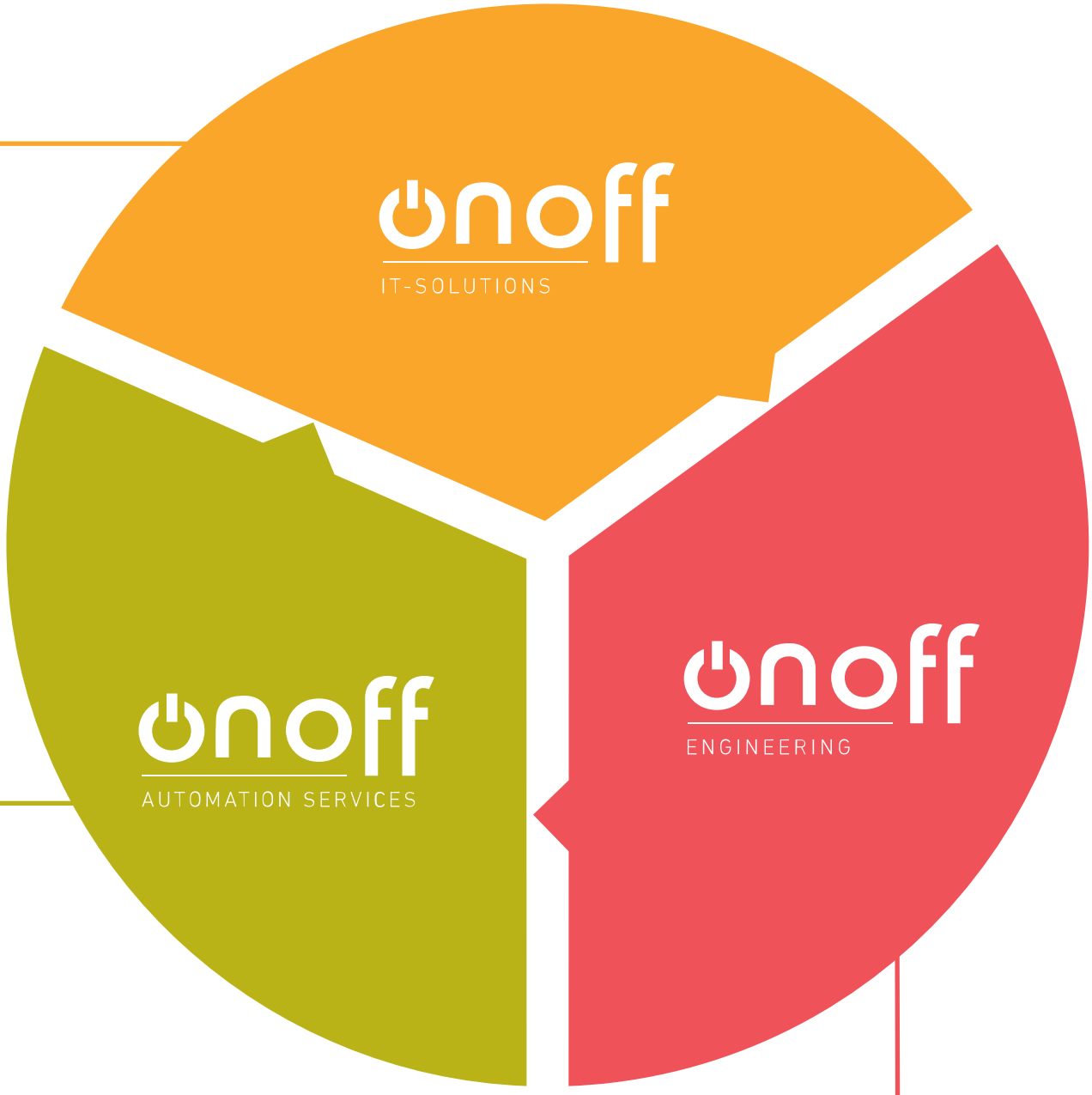
Unsere kreativen, maßgeschneiderten Lösungen sollen Sie nicht nur zufriedenstellen, sondern begeistern. Wie wir das schaffen? Mit einem Kenntnis- und Ausbildungsstand, den uns so schnell keiner nachmacht – egal, ob Sie sich mit Pharma, Chemie, Nahrung/Genuss, Wasser/Abwasser oder einer anderen Materie beschäftigen. Mit Flexibilität und Einfühlungsvermögen – egal, ob Sie ein kleines, mittelständisches oder großes Unternehmen sind. Und mit einer außerordentlich hohen Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter, die für Sie jederzeit die berühmte Extrameile gehen.

Unsere Leistungen

Prozessleitsysteme
Batch Systeme
Steuerungs-Softwareerstellung
Visualisierung und SCADA
Digital Twin
Anlagenmigration
Web Dashboards und Reporting
Monitoringsysteme/Betriebsdatenerfassung
InfoCarrier® EMS
(Environmental Monitoring System)
InfoCarrier® RAMP
(Condition Monitoring System)
Data Historian/Langzeitarchiv
Anlagensimulation/Virtuelle IBN
Alarmmanagement und -eskalation
Funktionale Sicherheit (SIL)
Explosionsschutz (Ex)
Qualifizierung und Validierung

MES/MOM-Planung und Projektbetreuung
Automatisierungsplanung und Projektbetreuung
Business Process Modelling
MES inkl. 24/7 Rufbereitschaft
InfoCarrier® BOXI – Industrie 4.0-Schnittstelle
Schnittstellen im Produktionsumfeld
Service & Wartung
Cyber Security
InfoCarrier® LEM (Line & Equipment Management)
Individual-Softwareentwicklung
Edge Computing- und Cloud-Systeme
Datenbank-Systeme

Bau- und Montageleitung
E- und MSR-Montage
Standortdienstleister EMSR
Schaltanlagenbau
Hardwarekonstruktion
Hardware-Services
– Kalibrierung und Wartung
– LWL-Spleißen


onoff
IT-SOLUTIONS
onoff
AUTOMATION SERVICES
onoff
ENGINEERING

wertschätzen

„Erst hatten wir ja befürchtet, wir müssten wieder bei null anfangen. Zum Glück konnte onoff viele unserer bestehenden Komponenten ins neue System integrieren.“

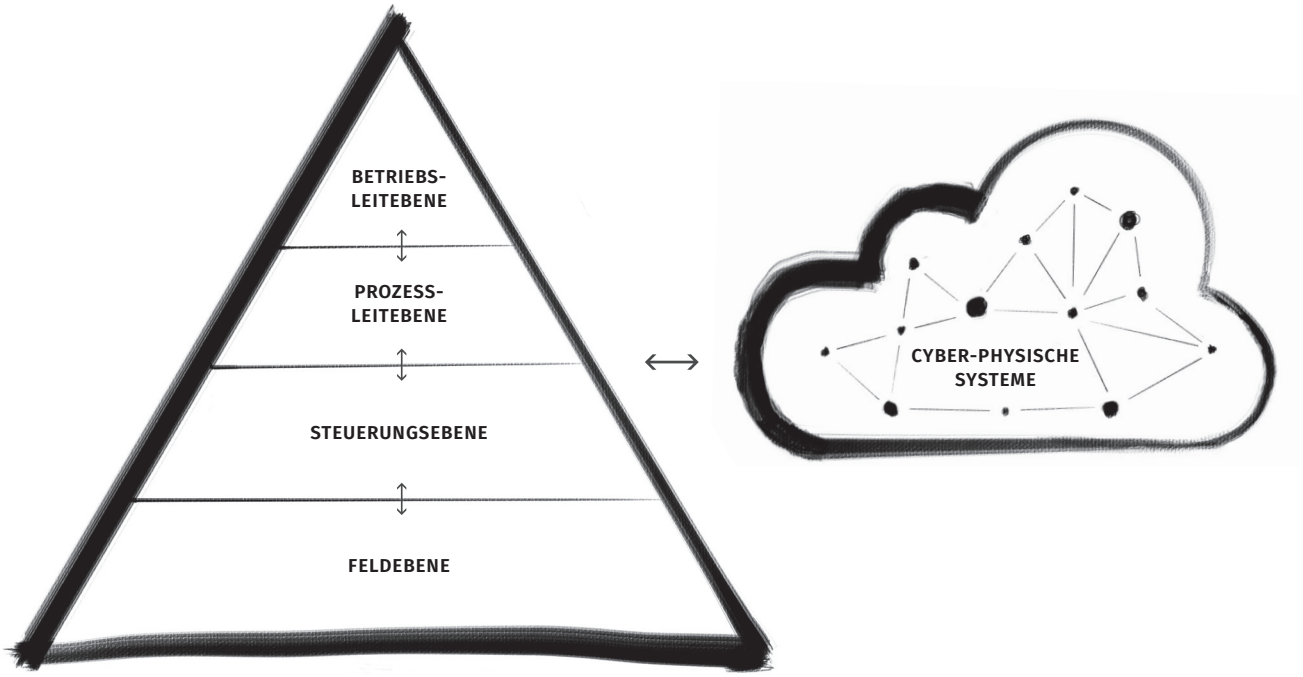
Qualifikation: *das Fundament von Qualität*

Den hohen Grad an Fachkompetenz der onoff AG zeigen zum einen wichtige strategische Partnerschaften mit führenden System- und Softwareherstellern für Prozessleitsysteme und Automatisierungstechnik. Zum anderen zahlreiche Zertifizierungen, die onoff rund um das Thema bereits erworben hat.

Die eigentliche Essenz sind jedoch die Mitarbeiter von onoff. Das hohe Niveau der Zufriedenheit und die niedrige Fluktuationsrate machen uns mehr als stolz. Und Sie zeigen eindrucksvoll, wie wichtig es ist, Menschen gemäß ihren Fähigkeiten einzusetzen, kontinuierlich weiterzuentwickeln und zu fördern.

Auf allen Ebenen

Automatisierungstechnik ist der Schlüssel zur Umsetzung der Anforderungen von Industrie 4.0. Die onoff AG besitzt diesen Schlüssel. Und liefert schon heute Lösungen für alle Ebenen der industriellen Fertigung – und zwar über die gesamte Wertschöpfungskette.



INDUSTRIE 3.0 INDUSTRIE 4.0

Völlig neue Dimensionen eröffnet heute die Vernetzung aller Fertigungsebenen mit dem Internet. Stichwort: cyber-physische Systeme. Diese ermöglichen den cloudbasierten Austausch von Daten sowie die Steuerung und Kontrolle komplexer Infrastrukturen – weltweit und in Echtzeit. Die Folge: Anlagenzustände können besser geprüft, Störungen früher identifiziert werden. Wichtige Lerndaten zur Behebung oder Selbstoptimierung stehen damit viel schneller zur Verfügung. Die bisherige streng hierarchische Sichtweise der Produktionsebenen gehört der Vergangenheit an.

Gut aufgestellt

Gründung:	*1988*
Firmensitz:	*Wunstorf bei Hannover*
Mitarbeiter:	*über 190*
Niederlassungen/Projektbüros:	*9 (8 in Deutschland, 1 in Österreich)*

Starke Branchen,
stark reguliert

Was die onoff AG in erster Linie auszeichnet, ist ihre ausgeprägte Expertise in hoch regulierten Branchen. Der Fokus liegt vor allem auf nicht-zyklischen, konjunkturresistenten Bereichen und auf wachsenden Nischenmärkten mit geringem Ausfallrisiko.

Pharma

Chemie

Nahrungs- und Genussmittel

Gas und LNG

Wasser und Abwasser

Maschinen- und Anlagenbau

Die onoff AG stellt sich hier bereits seit Jahrzehnten den hohen Erwartungen ihrer Kunden, insbesondere hinsichtlich der signifikanten Steigerung in der Produktivität unter gleichzeitiger Einhaltung von Kriterien wie Rentabilität, Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit. Das Zünglein an der Waage ist jedoch eines: die detaillierte Kenntnis aller aktuellen gesetzlichen Auflagen und Bestimmungen, national wie international.

verstehen

„Wir bewegen uns in einem hoch regulierten Markt mit strengen Richtlinien, die unser Partner onoff alle aus dem Effeff kennt.“

Hoher Anspruch,
viele Chancen

Zugegeben: Der Markt für Automatisierungstechnik ist nicht gerade trivial.

Dies zeigt sich an den hohen Eintrittsbarrieren und der überschaubaren Zahl an Wettbewerbern. Demgegenüber stehen jedoch hohe und vielversprechende Potenziale, welche die onoff AG konsequent nutzt.

Dank Wachstumstreibern wie Digital Transformation, Green Energy oder der Expansion im Pharmamarkt schauen wir zuversichtlich in die Zukunft. Eine Zukunft, die mit künstlicher Intelligenz und lernenden Maschinen Abläufe noch einfacher, noch schneller und noch effizienter gestaltet.

befreien

„onoff hat alle Risiken von unseren Mitarbeitern auf die Technik verlagert. Das hat vieles vereinfacht. Und lässt uns nachts ruhiger schlafen.“

Referenzprojekte der onoff AG

Lasche leer?

Dann war wohl jemand anders schneller.

Unter

→ *www.onoff-group.de/referenzen*

finden Sie online viele Beispiele namhafter Kunden-Projekte.

onoff
AKTIENGESELLSCHAFT

onoff Aktiengesellschaft
Niels-Bohr-Str. 6
D-31515 Wunstorf

Telefon: +49 50 31 96 86-0
E-Mail: vertrieb@onoff-group.de
www.onoff-group.de