



MEGLA

IHR PARTNER FÜR DIGITALISIERUNG

Lösungen rund um die digitale Transformation





DIGITALISIERUNG MUSS NICHT
DIE KOMPLETTE AUTOMATISIERUNG
DER PRODUKTION SEIN.
DIGITALISIERUNG IST ALLES, WAS DEM
KUNDEN EINEN MEHRWERT BRINGT.

Wir wissen: Jedes Unternehmen ist unterschiedlich. Wir denken Ihre digitalen Prozesse neu und machen den ersten Schritt in die digitale Transformation gemeinsam. Mit einem starken Team und langjähriger Praxiserfahrung liefern wir starke Lösungen, die Sie bei Ihrer Arbeit unterstützen. Mit persönlichen Ansprechpartnern sind wir für Sie da. Sie brauchen den passenden Einstieg nicht selbst zu suchen – der gelingt Ihnen mit uns.

DIGITALISIERUNG

Den Wandel effizient nutzen

Innovative Technologien eröffnen Unternehmen neue Möglichkeiten. Eine Verschiebung der Prozesse von analog zu digital vernetzt eine Vielzahl von Komponenten. Daraus ergeben sich Effizienzsteigerungen sowie ein unkomplizierter weltweiter Zugriff auf Ihre Daten.

INTERNET OF THINGS

Für eine zeitgemäße Datennutzung

Vor 20 Jahren war Kommunikation über das Internet zwischen so vielen Menschen wie heute undenkbar – mittlerweile ist IoT längst Alltag. Nutzen Sie die Vorteile intelligenter Anbindung an IoT-Gateways und erleben Sie in Echtzeit die Vernetzung der eingesetzten Technik.

INDUSTRIE 4.0

Mensch und Technik verbinden

Auch in diesem Umbruch spielt die Digitalisierung eine wichtige Rolle. Vernetzt werden nicht nur digitale Prozesse, sondern sämtliche Akteure. Die verbesserte Interaktion zwischen Mensch und Maschine erleichtert Ihnen das Tagesgeschäft und unterstützt Ihre Entscheidungsprozesse.

PREDICTIVE MAINTENANCE

Entscheidungen für die Zukunft treffen

Mit modernsten Technologien können Sie mit Daten von heute sagen, was morgen sein wird. Maschinen müssen nicht erst dann gewartet werden, wenn es notwendig ist. Setzen Sie geplante Zeitfenster sinnvoll zur Wartung ein und nutzen Sie effizient Ihre eingesparten Ressourcen.





DIE VIER BEREICHE DER DIGITALISIERUNG

Wir unterstützen Sie dabei, Ihr Unternehmen für die Zukunft zu rüsten. Daher bieten wir Ihnen die passenden Technologien, die es ermöglichen, Ihr Unternehmen fortlaufend auf die neuen Erfordernisse des globalisierten Marktes auszurichten.



DATEN ERWECKEN

Stellen Sie sich die Datenmengen vor, die in den Tiefen Ihres Unternehmens schlummern. Wir tragen diese Daten zusammen. Damit ist der erste Schritt für großartige Möglichkeiten in der Digitalisierung getan!



DATEN ÜBERTRAGEN

Ihre Daten sind im System vorhanden – für einen hohen Nutzen transportieren wir sie an verschiedene Stellen. Wir sorgen dafür, dass Ihre Datenschatze am richtigen Ort einen Mehrwert erzielen.



DATEN BEHEIMATEN

Damit Sie möglichst effizient auf Ihre Daten zugreifen können, suchen wir einen geeigneten Platz. Dort sind Ihre Daten sicher, geschützt und schnell für berechnete Anwender auffindbar.



DATEN VEREDELN

Für Sie der spannendste Teil: Wir modifizieren und verfeinern Ihre Daten so, dass sie Ihnen einen effektiven Mehrwert bieten: schnellere Prozesse, geringere Kosten und kürzere Bearbeitungszeiten!



MASCHINEN- UND ANLAGENINTEGRATION

Durch unsere Maschinen- und Anlagenintegration gehen Ihre Fertigungsprozesse online und alle Daten fließen an einem Ort zusammen. Verfolgen Sie einzelne Stufen in der Fertigung in Echtzeit und lassen Sie Zusammenhänge zwischen einzelnen Produktionsebenen sichtbar werden.

Betriebsdaten erfassen: Wir schaffen Schnittstellen zu Ihren Anlagen und erfassen anfallende Maschinendaten. Steuern Sie zentral alle Abläufe und lassen Sie die Daten automatisch übertragen. Mit unserer Individualsoftware sind jederzeit Erweiterungen möglich.

Ausbeute verbessern: Durch eine genaue Prozessüberwachung erkennen Sie Leerläufe und Stillstände in der Produktion. Füllen Sie alle Zeitfenster bestmöglich aus – für ökonomisch eingesetzte Ressourcen und eine optimale Kostenplanung.



Ausfälle frühzeitig erkennen: Einfach wissen, wann eine Maschine gewartet werden muss: Sparen Sie Kosten, indem Sie bereits im Voraus wissen, wann eine Wartung oder Reparatur fällig ist.

Prozessschritte nachverfolgen: Sollten Sie bestimmte Daten aus der Produktion benötigen, können Sie diese schnell und einfach identifizieren. Diese Nachverfolgung unterstützt die gesamte Prozesskette in ihren Funktionen und sorgt ohne Ausnahme für die richtige Reihenfolge aller Produktionsschritte.



Das PI System fasst Informationen aus verschiedenen Bereichen Ihres Unternehmens zusammen und speichert Daten in Echtzeit. Verwalten, analysieren und visualisieren Sie große Mengen an Zeitreihendaten in allen Betriebsbereichen. Teilen Sie alle Daten Ihres Unternehmens mit Systemen und berechtigten Anwendern. Verbinden Sie nahezu jede Datenquelle mit einer der über 400 Schnittstellen des PI Systems - egal, ob mit Leitsystem, SAP oder einer anderen Lösung. Durch den Einsatz des PI Systems können



PI SYSTEMINTEGRATION

Mit dem weltweit führenden Plant Information System (PI System) der Firma OSIsoft vereinheitlichen wir Ihre Datenlandschaft, sodass Sie die Operational Intelligence des PI Systems nutzen können. Wir helfen Ihnen dabei, das Potenzial Ihrer Daten vollständig auszuschöpfen.

Sie kontinuierlich Betriebsverbesserungen erkennen und umsetzen, da die Daten, die die Antworten bereithalten, zentral zur Verfügung stehen. Dank der hohen Flexibilität des PI Systems erstellen wir eine auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Lösung. Wir sorgen mit Expertise aus jahrelanger Projekterfahrung für eine reibungslose Integration und eine unkomplizierte Anwendung. Nutzen Sie die Flexibilität und die Stärke der Operational Intelligence des PI Systems für Ihren nachhaltigen Unternehmenserfolg!



INDIVIDUALSOFTWARE

Ihr Unternehmen arbeitet effizient. Aber bei manchen Prozessen könnte die Standardsoftware noch effizienter sein? Nutzen Sie jetzt unser Angebot der Individualsoftware und passen Sie die Anwendung Ihrem Unternehmen an – und nicht umgekehrt!

Überblick über Geschäftsabläufe: Mit der richtigen Software haben Sie jederzeit die Kontrolle über alle Vorgänge im Unternehmen. Intelligente Anwendungen liefern Ihnen in Echtzeit alle gewünschten Daten.

Effiziente Prozesse durch reibungslosen Datenaustausch: Ihre Maschinen arbeiten für Sie und unterstützen Ihre tägliche Arbeit. Erkennen und beheben Sie Schwachstellen in Ihrer Logistik, bevor sie zum Problem werden.



Effektive Nutzung der Ressourcen: Durch unsere Individualsoftware sind alle Prozesse optimal angepasst und Kapazitäten bestmöglich ausgeschöpft. Prozesse reihen sich ohne Wartezeiten nahtlos aneinander. Profitieren Sie von der Zeitersparnis durch kürzere Bearbeitungs- und Durchlaufzeiten.

Transparente Prozesse: Unsere Individualsoftware macht Prozesse für alle Mitarbeiter jederzeit nachvollziehbar und sorgt für eine effiziente Zusammenarbeit zwischen allen Unternehmensbereichen.



Baustein 1 – Beratung und Orchestrierung: Wir prüfen gemeinsam, welche Bausteine die richtigen für Sie sind, und stellen Ihnen aus unserem Baukasten die ideale IoT-Lösung zusammen.

Baustein 2 – Implementierung: Wir implementieren Treiber zum Auslesen beliebiger Endgeräte. So stellen Sie mithilfe unserer IoT-Gateways zu all Ihren Geräten eine Verbindung her. Die Auswahl der Hardware passt zum Anwendungsfall – ob low-cost oder industriefest.



INTERNET OF THINGS

Wir decken mit unseren Produkten und Dienstleistungen das gesamte Spektrum im Bereich IoT ab. Das innovative Baukastenprinzip bietet Ihnen passgenaue Lösungen. Dabei können Sie Bausteine kombinieren oder einzeln nutzen. Ausgereifte Systemkomponenten garantieren kurze Umsetzungszeiträume.

Baustein 3 – Cloud: Mit der Cloudkomponente unseres Partners Axonize können Sie Ihre Daten visualisieren, analysieren und überwachen – Sie benötigen keine eigene Infrastruktur. In Ihrem persönlichen Dashboard haben Sie alle Prozesse im Blick.

Baustein 4 – Management und Support: Unser Device-Management gewährleistet den zuverlässigen Betrieb Ihrer IoT-Gateways – für einen unkomplizierten Support auch nach der Implementierung. Auch Software- und Sicherheitsupdates werden von uns eingespielt.

STARTERPAKET 4.0

Betrachten Sie die Digitalisierung als Chance, neue Möglichkeiten zu entdecken. Das muss am Anfang nicht die Komplettlösung für Ihr Unternehmen sein. Wir identifizieren gemeinsam mit Ihnen einen geeigneten Prozessschritt und erarbeiten, wie dieser effizienter gestaltet werden kann.

Umfangreiches Erstgespräch: Nach dem telefonischen Kontakt lernen wir uns persönlich kennen. Im ersten Gespräch klären wir alle offenen Fragen.

Identifizierung des ersten Schrittes: Wir ermitteln mit Ihnen einen geeigneten Prozess, der automatisiert wird, sodass Sie dauerhaft effizienter arbeiten. Unsere Analyse muss nicht Ihr gesamtes Unternehmen umfassen – wir kümmern uns auch gerne um ein von Ihnen definiertes Problem oder Fallbeispiel.



Erstellung von Handlungsempfehlungen: Welche Aufgaben stehen noch für den ersten Schritt in die digitale Transformation an? Wir erarbeiten Handlungsempfehlungen, die den zukünftigen digitalen Kurs Ihres Unternehmens festlegen. Diese Übersicht stellt Ihr persönliches Digitalisierungskonzept dar, das Sie mittel- und langfristig unterstützt!

Weiterhin für Sie da: Lassen Sie sich einfach zu Ihrer weiterführenden Lösung ein unverbindliches Angebot erstellen.



SCHULUNGEN UND WORKSHOPS

Die Digitalisierung erfordert neben einer klaren Strategie auch häufig den Einsatz neuer Software. Damit der Einstieg leicht wird, bietet der MEGLA Campus Schulungen zu ausgewählten Themen rund um unsere Partnerprodukte an. Für einen routinierten Umgang und motivierte Mitarbeiter!

OSIsoft PI System

Grundlagen und weiterführendes Wissen für PI Administratoren und Power-User. Für einen sicheren Umgang mit den einzelnen Funktionen sowie Pflege und Wartung des PI Systems in Ihrem Unternehmen!

Microsoft

Know-how in den Bereichen .NET, SQL sowie OSIsoft PI für Einsteiger und Fortgeschrittene. Betreiben Sie effizientes Datenbank- und Anwendungsmanagement und verwalten Sie alle Unternehmensdaten.

Oracle

Basis- und zusätzliches Wissen im Bereich PL/SQL für Oracle. Steigern Sie mit zahlreichen praktischen Übungen Ihr Know-how und verwalten Sie mit analytischen Funktionen all Ihre Datenbankobjekte.

Industrie 4.0

Konzepte und Einführungen zu Clouddiensten sowie Microsoft Azure. Profitieren Sie im Alltag von fundiertem Wissen zu aktuellen Themen im Bereich Industrie 4.0 und den dazugehörigen Technologien!

INNOVATION

Immer am Puls der Zeit

Arbeiten mit Weitblick ist unsere Devise. Mit Ideenreichtum und Offenheit für Neues gehen wir die Anforderungen unserer Kunden an. Dazu gehört Streben nach Innovation sowie eine Kultur, in die sich jeder einbringen kann.

TEAM

Leistung durch Zusammenhalt

Wir pflegen einen vertrauensvollen Umgang mit unseren Mitarbeitern, gestärkt durch Werte wie Fairness und Respekt. Wir übertragen unseren Mitarbeitern Freiheiten und Verantwortung und sorgen so für eine positive Unternehmenskultur.

QUALITÄT

Standards schaffen

Einen lösungs- und kundenorientierten Ansatz kombinieren wir mit Know-how, das kontinuierlich weiterentwickelt wird. Unser hoher Anspruch an Zuverlässigkeit und Flexibilität spiegelt sich in der Kundenzufriedenheit wider.

LEISTUNG

Bereit, alles zu geben

Wir arbeiten daher produktiv und effizient, um auch langfristig unseren Kunden und Mitarbeitern ein stabiles Umfeld zu bieten. Gesamtleistung und Wirtschaftlichkeit des Unternehmens stellen wichtige Schwerpunkte dar.





Seit 1992

stehen wir unseren Kunden zur Seite

4 Hochschulprofessoren

gründeten einst die MEGLA

Bereits 1993

kam Volker Siebelink ins Unternehmen

Im Jahr 2016

ergänzte Julian Dohle die Geschäftsführung

über 35 Fachkräfte

aus Softwareentwicklung, Systemintegration,
Verwaltung, Vertrieb und Marketing
verwirklichen die Digitalisierung

2 Standorte

Fachwissen aus Meschede und Dortmund



Volker Siebelink



Julian Dohle



MEGLA GMBH

Feldstraße 34
59872 Meschede

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 20
44227 Dortmund

www.megla.de
Tel. +49 291 9985-0