canias4 TECHNOLOGIES

Wir unterstützen Sie

Entlang der Projektphase, beraten und entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen Ihre optimale Lösung.

IHR WEG IN DIE DIGITALISIERUNG

Digitalisierungsprojekte sind förderfähig

IHR WEG IN DIE DIGITALISIERUNG

Digitalisierungsprojekte sind förderfähig

Die Entwicklung digitaler Technologien erschließt der Industrie eine Vielzahl neuer Produktionsprozesse, Geschäftsmodelle und Produkte. Gerade im Bereich Industry 4.0 mit den Themen KI, Automatisierung, Big Data und IIoT bestehen vielfältige Zukunftspotenziale. So können mit Hilfe modernster Informations- und Kommunikationstechnologie Produkte entlang ihres gesamten Lebenszyklus optimiert, automatisiert und gleichzeitig individualisiert werden.

Das führt zu einer Stärkung des bisherigen Kerngeschäfts. Zudem können Märkte bzw. Geschäftsfelder durch neue digitale Geschäftsmodelle und Produkte erschlossen werden und Maßnahmen entwickelt, um digitales Wissen und innovative Ideen für langfristige Zukunft des Unternehmens zu generieren.

Das ist natürlich gerade für kleine und mittlere Unternehmen interessant, die so ihre Marktposition effektiv behaupten und ausbauen können. Deshalb setzen viele auf Digitalisierungsprojekte, also dem Verbund verschiedener Aufgaben und Tätigkeiten, um über einen längeren Zeitraum ein Ziel im Rahmen der Digitalisierung zu erreichen.

ZUKUNFTSORIENTIERT WIR INTEGRIEREN KONTINUIERLICH NEUE TECHNOLOGIEN. SO NUTZEN SIE IMMER DIE NEUESTEN LÖSUNGEN.

Wert von Daten
Verfügbarkeit von Daten in richtiger Quantität und Qualität ist ein wichtiger Faktor, um beispielsweise immer wieder neue Geschäftsmodelle zu identifizieren, Prozessverbesserungen zu erwirken und vor allem auch, um Effizienzgewinne in der Produktion zu erhalten. Predicitive Maintencance etwa ist dafür ein gängiges Beispiel.

Mit unserer Industry 4.0-Lösung canias4.0 haben wir uns speziell auf diesen Wert ausgerichtet, sodass mit IoT gesammelte Daten gespeichert, aufbereitet und mit dem ERP-System einfach verknüpft werden können. Dafür nutzen wir iasDB, unser fortschrittliches Datenbankmanagementsystem, das für den Umgang mit Big Data und ERP-Prozessen optimiert ist. Es stellt die Ressourcen und das Know-how zur Verfügung, um große und hochverfügbare Unternehmens-Informationssysteme sicher zu implementieren.

So besteht eine Vielzahl von Integrationsmöglichkeiten für Prozesse, Werkzeuge, mit denen Daten gemessen und analysiert werden können, und eine Vereinfachung der Prozesse durch geeignete Automatisierung ist möglich.

Mit dem Fokus auf den Wert von Daten wird eine wichtige Basis geschaffen für zukünftige Investitionsentscheidungen, da anhand guter Daten die Kundenanforderungen sowie Prozessanforderungen an neue Produkte und Dienstleistungen besser abgeschätzt werden können und durch gute Analysetools Managemententscheidungen verbessert werden.

Zeit zu handeln
Erste Ergebnisse zeigen: Gut durchgeführte Digitalisierungsprojekte führen zu einem deutlichen Effizienzgewinn indem sie dazu beitragen, Umsätze zu erhöhen, Kosten zu senken und Wettbewerbsfähigkeit zu sichern.

An die Digitalisierungsprojekte werden aber natürlich klare ROI-Ziele seitens der Shareholder ge-

knüpft. Darauf zahlen vor allem Maßnahmen ein, die zu einer effizienteren bzw. effektiveren Wertschöpfung führen, wie etwa die Reduktion von Kosten durch den Einsatz von Technologie oder die Steigerung von Umsätzen bspw. durch digitale Vertriebskanäle oder Zusatzangebote. Diese sind kurzfristig bis mittelfristig messbar. Daneben können Digitalisierungsprojekte aber auch langfristig dazu beitragen, die Zukunftsfähigkeit zu sichern, was allerdings deutlich schwerer direkt messbar ist.

Aus Sicherheitsgründen setzten KMU deshalb aktuell oft noch vermehrt auf operative Einzelprojekte, die Kosten und Risiken aber auch Nutzen in einem überschaubaren Rahmen halten. Da diese aber in der Regel horizontal wie vertikal nicht integriert sind, sind sie im Unternehmen selbst, als auch am Markt, kaum skalierbar. Dies wäre jedoch für die Etablierung neuer – digitaler – Geschäftsmodelle, und damit digitalen Produkten und Services, wichtig.

Ein guter Überblick darüber, welche Kosten anfallen und wie diese finanziert werden (können), ist deshalb eine gute Basis für strategische Digitalisierungsprojekte. An dieser Stelle sind Fördermittel aus öffentlichen Töpfen sehr interessant. Die Förderung von Digitalisierung aus staatlichen Töpfen unterstützt den Mittelstand (KMU, Start-ups) und sorgt für mehr Sicherheit.

Fördertöpfe unterstützen die Digitalisierung
Um Risiken, die sich gerade für KMU sowie Start-ups ergeben, zu minimieren, bieten sowohl Bund als auch Länder verschiedene Förderprogramme. Das betrifft sowohl Leistungen mit vergünstigten Zinssätzen als auch nicht rückzahlbare Zuschüsse und Prämien, wie De-minimis, speziell für Digitalisierungsmaßnahmen mit Innovationscharakter. Unternehmen, die Pläne für Innovationen, digitale Geschäftsmodelle oder die Umstellung von analog auf digital haben, können gefördert werden – das ändert häufig die Bewertung der Investitionsentscheidung deutlich.

Gerade die Zuschussprogramme unterscheiden sich jeweils hinsichtlich ihrer Schwerpunkte und betreffen beispielsweise Themen wie: Digitalisierung und Automatisierung von Prozessen, Industry 4.0-Projekte, Smart Factory, Schulungen, IT-Sicherheit. Auch die konkrete Zielgruppe und Förderkonditionen können von Bundesland zu Bundesland unterschiedlich sein. Teilweise werden eher die Beratungsleistungen bezuschusst, teilweise die Dienstleistung der Umsetzung. Überwiegend werden Projekte anteilig (30-50 %) bis zu einem bestimmten Maximalbetrag gefördert. Der Antrag muss dazu vor Projektbeginn eingereicht werden.

Die Optionen und Möglichkeiten sind vielfältig, sodass am besten auf Basis von Recherche identifiziert werden sollte, welches Programm sich am besten für die jeweilige Unternehmensgröße und das geplante Digitalisierungsprojekt eignet.

BESTE LEISTUNG
OPTIMALE PERFORMANCE DURCH DIE VERZAHNUNG VON IOT, BIG DATA UND ERP IN EINER INDUSTRY 4.0-LÖSUNG

Roadmap für Ihr Projekt:

- Projektzielsetzung(en) identifizieren und definieren
- Ableitung von Teilprojekten und Handlungsfeldern
- Ziel/Ist-Vergleich verschiedener Handlungsfelder (In welchem Maß sind Voraussetzungen bereits geschaffen: Strategie, Qualifikation, Roadmap...; Auf welche Anwendungsbereiche bezogen? Smart Logistics, Tracability, Instandhaltung; Welche Systeme sind notwendig/verfügbar? Big Data, ERP, IoT...)
- Handlungsbedarf ableiten
- Investitionsentscheidung treffen, die zielgerichtete Digitalisierung von Produkten und Prozessen ermöglicht
- Kosten- und Finanzierungsplanung
- Projektschritte planen und Priorisierung (entsprechend Verbesserungspotenzial, wirtschaftlicher Mehrwert, erwarteter ROI...)
- Systematische, schrittweise Umsetzung entsprechend Maßnahmenpriorisierung
- Evaluation und dynamische, bedarfsabhängige Weiterentwicklung

DIESE FÖRDERMÖGLICHKEITEN GIBT ES:

Beispiele von Fördertöpfen (Stand 07/2021):

Digital Jetzt! Bundesweit:

- Für Mittelständische Unternehmen aus allen Branchen, mit 3 bis 499 Beschäftigten, die entsprechende Digitalisierungsvorhaben planen, zum Beispiel Investitionen in Soft-/Hardware und/oder in die Mitarbeiterqualifizierung.
- Die maximale Fördersumme beträgt 50.000 Euro pro Unternehmen, bei Investitionen von Wertschöpfungsketten und/oder -netzwerken kann sie bis zu 100.000 Euro pro Unternehmen betragen.

Digitalisierungsprämie Baden-Württemberg:

- Darlehens- und Zuschussvariante
- Zuschussvariante: Kostenvolumen des Projektes zwischen 10.000 Euro und 120.000 Euro
- Schwerpunkt: Wesentlicher Digitalisierungsfortschritt, Projekte für die noch kein Projektauftrag erteilt wurde, Voraussetzungen: max. 500 Beschäftigte, Jahresumsatz bis max. 500 Mio.; Zuschuss von bis zu 12.000 Euro

Digitalbonus Bayern:

- Schwerpunkt: Entwicklung, Einführung oder Verbesserung, max. 50 Mitarbeiter und max. 10 Millionen Euro Umsatz/Bilanz
- Förderung: 10.000 Euro Zuschuss für die Digitalisierung von Unternehmensbereichen und IT-Sicherheit, bis zu 50.000 Euro Zuschuss für Maßnahmen mit besonderem Innovationsgehalt

Digitalbonus Niedersachsen:

- Für KMU

  Schwerpunkt: Digitalisierungsprozesse beschleunigen, Investitionen > 5.000 Euro; Einleitung digitaler Transformationsprozess
- Kleine Unternehmen: 50 %, mittlere Unternehmen: 30 %

  Förderung: 2.500 Euro bis maximal 10.000 Euro, Beginn erst nach Zuwendung, 12 Monate Bewilligungszeitraum

Digitalisierungsgutschein NRW:

- Kleinst- und kleine Unternehmen: 50 %, mittlere Unternehmen: 30 %
- Förderdauer: 6, 9 oder 12 Monate (nicht geeignet für ERP, aber Industry 4.0)
- Alternative: ERP-Digitalisierungs- und Innovationskredit

TIPP:

Vielfach besteht auch die Möglichkeit, sich individuell beraten zu lassen. Nutzen Sie das!

Wir sind gerne Ihr erster Ansprechpartner und beraten Sie bezüglich Ihrer nächsten Schritte.

Unsere Unterstützung

Intelligente Lösungen helfen gerade KMU, die Prozesse und die Infrastruktur neu zu organisieren und durch damit erreichte Effizienzgewinne Ressourcen und Kosten zu senken. Erfolgreiche Lösungen führen zur Optimierung von Prozessen, Verbesserung der Kundenbeziehung, Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit und einer höheren Transparenz der Abläufe.

Da aber jedes Unternehmen ganz unterschiedliche Bedürfnisse und Anforderungen hat, bieten wir eine flexible und modulare Industry 4.0-Lösung, die sich jederzeit individuell auf die aktuellen Bedürfnisse, aber auch Rahmenbedingungen anpassen lässt.

canias4.0 ist eine umfassende Business-Lösung, die IoT und Big Data mit der ERP-Lösung verbindet. Sie ist für die Entwicklung von direkten Geschäftsanwendungen konzipiert. Sie umfasst alle Strukturen und Subsysteme, die individuell ausgewählt, optimal an die Unternehmensbedürfnisse angepasst und jederzeit ergänzt werden können.

IoT-Tools als auch Big Data und ERP mit einem umfangreichen Modulangebot können Hand in Hand genutzt werden. Es ist kein Einsatz von Drittsystemen oder weiteren Programmiersprachen notwendig.

Wir unterstützen Sie dabei entlang der gesamten Projektphase, beraten und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihre optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns unter: vertrieb@canias40.de.

Wir vereinbaren gerne ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

MASSGESCHNEIDERT UNSERE FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE LÄSST SICH JEDERZEIT LEICHT AN IHRE BEDÜRFNISSE ANPASSEN.

Für mögliche Änderungen oder Richtigkeit übernehmen wir keine Haftung.

canias40 TECHNOLOGIES

www.canias40.de