



IloT Software Solutions für die intelligente Produktion

IoT Industrie 4.0 – Digital Factory & ITK-Engineering

Effizienz & Produktion steigern mit vollautomatisierter Fertigung

Wir **revolutionieren Produktion & Logistik** in Ihrem Unternehmen mit **professionellen IloT-Lösungen** & intelligenten Anlagen.

- ✓ Für schnelle Reaktionen in **Echtzeit**,
- ✓ einen **hohen Automatisierungsgrad**
- ✓ und hochwertige Produkt- & Service-**Qualität**

Als **Solution-Architekten & Experten für ITK-Strukturen** unterstützen wir Sie in allen Phasen der digitalen Transformation – angefangen vom **IoT-Consulting** über die **Implementierung** bis zur **Inbetriebnahme vollautomatisierter Fertigungssysteme**.

Mit Hilfe von Echtzeit-Analysen, intelligenter Zustandsüberwachung & Remote Support Services schaffen Sie **echten Mehrwert für sich, Kunden & Geschäftspartner**.

So können Sie **je nach Bedarf** schnell auf veränderte Marktbedingungen & Kundenbedürfnisse reagieren und das **Potential**



der gesamten Wertschöpfungskette für sich nutzen.

bintellix® – IIoT-Lösungen für die Smart Factory & Fertigung

Die **Ressourcen und Systeme** Ihres Unternehmens sind eine **reichhaltige Quelle** von ungenutzten Daten, die Ihnen **völlig neue Entwicklungsmöglichkeiten** eröffnen. Mit **Industrie 4.0 Software & -Technologien** ebnen wir Ihnen in 3 Schritten den Zugang zu diesen relevanten Informationen

1. Analyse Ihres konkreten Bedarfs
2. Ermittlung von unentdecktem Potential
3. Verwandlung digitaler Features in konkrete Ergebnisse

Digitale Zwillinge & Intelligente Fabriken 4.0 – Mehrwert auf allen Ebenen

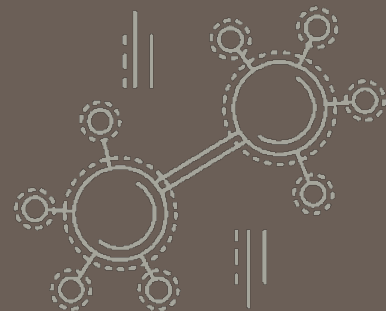
Die **Vorteile des Digitalen Wandels** liegen nicht in der Digitalisierung, sondern in der **intelligenten Verbindung** aller Anlagen, Maschinen, Roboter, Sensoren und Geräte (Stichwort: **vernetzte Produktion**).

Skalierbarkeit, Echtzeitfähigkeit, Interoperabilität und IoT-Security bilden das Fundament einer **leistungsfähigen IIoT-Solution-Architektur**.

Dank **adaptiven IIoT-Schnittstellen & hochperformanter IIoT-Software** ermöglichen wir eine **vertikale und horizontale System-Integration** aller beteiligten & relevanten Prozesse.

Und sorgen so für **transparente, klar definierte und effiziente Abläufe** & Systeme in großen sowie kleinen Fertigungseinheiten.

Darüber hinaus sichern Sie sich mit **bintellix® Manufacturing-Solutions & Digital Factory Software** eine betriebliche **Nachhaltigkeit &**



Ressourceneffizienz, die neue Synergien schaffen.

Stark vernetzt, statt starr verdrahtet

Agile IT-Architekturen & ITK-Engineering für Smarte Fabriken

Die Vorteile durch KI, Maschine Learning & dezentraler Vernetzung sind immens.

Vorausschauende Wartung, energiearme Herstellung und skalierbare Systeme, die das **natürliche Wachstum Ihres Unternehmens unterstützen**, sind nur einige von vielen Beispielen.

Unser Fokus:

Die kontinuierliche Steigerung von **Sicherheit & Wirtschaftlichkeit** in Ihrem Betrieb.

Digitale Fertigung & manufacturing 4.0

Nutzen Sie die **Vielfalt an Möglichkeiten & Optionen**, welche die Industrie 4.0 großen wie kleinen Betrieben eröffnet.

Koordinierte Abläufe, vollautomatisierte Wartung, zeitnahe Anomalie-Erkennung – **die Smart Factory organisiert sich selbst** und vereinfacht das gesamte Produktions- & Logistik-Management.

Das Ergebnis für Ihre Fertigungsanlagen:

- ✓ flexiblere Produktionsprozesse

Wir schaffen Intelligenz

Wir schaffen in Ihrem Betrieb die Digitalen Strukturen für:

- ✓ lückenlose Produktionsketten
- ✓ kürzere Innovationszyklen
- ✓ flexible & adaptive Produktionsprozesse
- ✓ hochgradig automatisierte Abläufe
- ✓ effiziente Produktionssteuerungen
- ✓ Smart Data zur weiteren Prozessoptimierung
- ✓ durchgängiger Informationsfluss
- ✓ Informationssicherheit auf hohem Niveau
- ✓ richtiger Einsatz von KI und ML Technologien
- ✓ visuelle Anzeige zur Steuerung und Analyse
- ✓ marktspezifische, individuelle Angebote
- ✓ effektivere Kundenbindung



- ✓ gesteigerter Automatisierungsgrad
- ✓ reduzierte Ausfallquoten
- ✓ verbessertes Qualitätsmanagement
- ✓ transparente Prozessüberwachung



Digitale Infrastrukturen & IIoT-Software Solutions

Modernisieren & sichern Sie Ihre IT-Landschaften mit einer sauberen & **starken ITK-Architektur & transparenten Schnittstellen.**

IIoT-Systeme & -Komponenten verleihen Unternehmen im Bereich IoT-Industrie **Zukunftsfähigkeit, Wettbewerbsstärke & Innovationskraft.**

Genau hier setzen wir an und bieten Ihnen **durchdachte Konzepte & bedarfsgerechte Lösungsansätze.**

So profitieren Sie von:

- ✓ zukunftsfähiger ITK-Solution-Architektur
- ✓ höchster Datensicherheit
- ✓ flexible Anpassungen & Erweiterungen

Der digitale Zwilling & die intelligente Fabrik

Verbessern Sie Ihre **betriebswirtschaftliche Leistungen** mit IIoT & Digital Twins.

Sensordaten, Prüfpfade, Produkt-Dokus – der digitale Zwilling gründet sich auf **einen Schatz an Echtzeit-Daten**, welche **risikolose Simulationen** ermöglichen.

Digitale Modelle von Fertigungszellen & ganzen Fabriken sind jedoch mehr als virtuelle



Abbildungen von physischen Objekten & Prozessen. Sie garantieren auch **hochgradige Synchronisationsfähigkeit & bessere Testfähigkeit.**

Ihre weiteren Vorteile:

- ✓ Parallelisierung von Entwicklung & Steuerung
- ✓ Entkopplung spezifischen Problemen von analoger & digitalen Welt
- ✓ Spezialisierte Prozessketten (physisch & virtuell)
- ✓ vereinfachtes Konfigurationsmanagement

*Mensch und Maschine im Dialog
– das ist vernetzte Intelligenz*

IIoT Development & Industrie 4.0 Lösungen





bintellix[®] – Full-Service-Agentur für ITK-Engineering & IoT Industrie

Dezentrale Intelligenz ist das Erfolgskonzept, auf dem sich **unsere langjährige Erfahrung** im Bereich **Industry of Things** gründet.




Wir unterstützen Sie auf den Weg zur **Smarten & grünen Fabrik** mit persönlicher Beratung, dem **professionellen Aufbau & der lückenlosen Integration** von Fertigungssystemen sowie **agiler Prozess-Entwicklung.**

Weitere Anwendungsfelder für Connected Intelligenz:

Unternehmen

 bintellix GmbH & Co. KG
 Geigenbergerstr. 7a
 81477 München
 Deutschland

Comunity

 facebook.com/bintellix
 twitter.com/bintellix
 github.com/twitter

Kontakt

 +49 89-7507504-0
 +49 89-7507504-99
 info@bintellix.com
 Kontaktformular

Unternehmensgruppe

