



IoT-Technologie & -Devices – Smart Hardware für Unternehmen

Der direkte Weg zu mehr Qualität, Nachhaltigkeit & Effizienz

Das Internet der Dinge bringt nur **Vorteile**, wenn alle **Geräte, Prozesse & Mitarbeiter** ideal miteinander **vernetzt** sind.

Wir helfen Ihnen, das **gesamte Potenzial der IoT-Technologien für sich zu nutzen**, und Geschäfts- sowie Arbeitsprozesse auf ein **höheres Niveau** zu heben.

Mit IoT-Hardware zur Prozess- und System-Integration schaffen unsere IT-Experten **echten Mehrwert** in Ihrem Unternehmen.

Darunter: eine zuverlässige **IoT-Security**, **lückenlose Kommunikationsstrukturen** und **optimierte Arbeitsabläufe**.



So profitieren Sie von transparenten Schnittstellen

Connected Intelligence
– immer einen Schritt voraus

bintellix[®] – Smart Cluster Experts für nachhaltige IoT

Das Internet der Dinge umfasst ein Netzwerk an Geräten, Anlagen, Sensoren, Software und Systemen. Die intelligente Verknüpfung aller IoT-Devices sorgt für **leistungsstarke Strukturen**, die vollautomatisch Daten sammeln, austauschen und richtig verarbeiten.

bintellix[®] bietet Ihnen alles, was Sie zur System-Integration und einer **nahtlosen Konnektivität** benötigen: wir integrieren **maßgeschneiderte Lösungen** in bestehende Systemumgebungen und sorgen für die Anbindung relevanter Schnittstellen. Dabei achten wir nicht nur auf **absolute IT-Sicherheit** und **saubere Strukturen**, sondern auch auf eine einfache Verwaltung, die Ihnen und Ihren Mitarbeitern den **Arbeitsalltag spürbar erleichtert**.

Dank variabler, adaptiver Schnittstellen ermöglichen wir eine herstellerübergreifende Kommunikation, die zukunfts offen bleibt und sich jederzeit an neue Bedingungen anpassen lässt.

xxx

Leistungsüberblick im Bereich IoT-System-Integration

Digitale Steuerungstechnik für Ihre Unabhängigkeit & Autonomie

Intelligente Sicherheitssysteme, intelligente Geräte, intelligente Sensoren – Prozesse werden smart, wenn **alle Komponenten unabhängig miteinander kommunizieren** können.

Doch Vernetzung ist nicht gleich Vernetzung. Je **nach Situation & Bedarf** braucht es ein spezifisches Set an IoT-Technik zur sicheren Integration von Systemen und Funktionen. Die wichtigsten & **etablierten Technologien** stellen wir Ihnen hier in aller Kürze vor:

Individual-Hardware

... .. [Mehr erfahren...](#)



ZigBee – beliebter Standard mit allerlei Vorzügen

Viele funkvernetzte Systeme basieren auf ZigBee-Standard. Und das nicht von ungefähr: ZigBee gehört **zu den bekanntesten Standards** von Funkprotokollen & IoT- Adaptern für Smart Buildings, Embedded- Geräte und Internet of Things.

Neben dem **geringen Energiebedarf**, überzeugt ZigBee durch **hohe Flexibilität** und eine **einfache Anwendung**. Die beteiligten IoT- Geräte verwalten das Netzwerk nämlich vollkommen **autark** und kommunizieren mittels IoT-Sensoren und Digitalen Signalen.

[Mehr erfahren...xxx](#)

xxx

CAN Bus – hochwertige Technik für Industrie & Produktion

Mit CAN Bus sind System-Integrationen auf **höchstem Niveau** möglich. Darum gilt das Controller Area Network als **De-Facto-Standard** in Industrie-Unternehmen verschiedener Branchen. Insbesondere in der Automobil-Industrie bedient man sich der zahlreichen Funktionen und Möglichkeiten dieses Feldbus-Systems. Zu Recht: CAN Bus ist ein sehr leistungsstarkes System, das einen schnellen Datenaustausch, einfache Nutzung und geringe Kosten garantiert.

Messdaten flexibel erfassen, digitale Ein- und Ausgänge steuern, Systeme flexibel erweitern, internes Fehlermanagement, Produktionsabläufe nachhaltig gestalten – all das und noch viel



mehr lässt sich mit **CAN Bus** schnell & simpel realisieren.

[Mehr erfahren...](#)



KNX – das weltweite & freie Standard-System

KNX vereint über 400 Marken und bietet damit alles, um **Automationssysteme völlig unabhängig vom Hersteller zu installieren**. Die ca. 7000 zertifizierten IoT-Produkten lassen sich individuell kombinieren und so genau auf die Anforderungen der Nutzer abstimmen. Einmal installiert, können die verschiedenen Komponenten und Systeme jederzeit neu ausgerichtet und erweitert werden.

KNX-Systeme zeichnen sich nicht zuletzt durch einen hohen Komfort aus und reduzieren nachweislich die Betriebs- & Energiekosten.

[Mehr erfahren...](#)

Be different, be smart
– Connected Intelligence

Smart Devices & IoT-Technologien für Unternehmen

– zukunftsorientiert & nachhaltig

Nutzen Sie die **enormen Chancen**, die moderne IoT-Technologien Ihrem Unternehmen ermöglichen. Unsere Experten beraten Sie gerne **persönlich** zum Thema Internet of Things und **innovativen Technologien**.

Connected Intelligence – unsere weiteren Schwerpunkte im Bereich Internet der Dinge:

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

