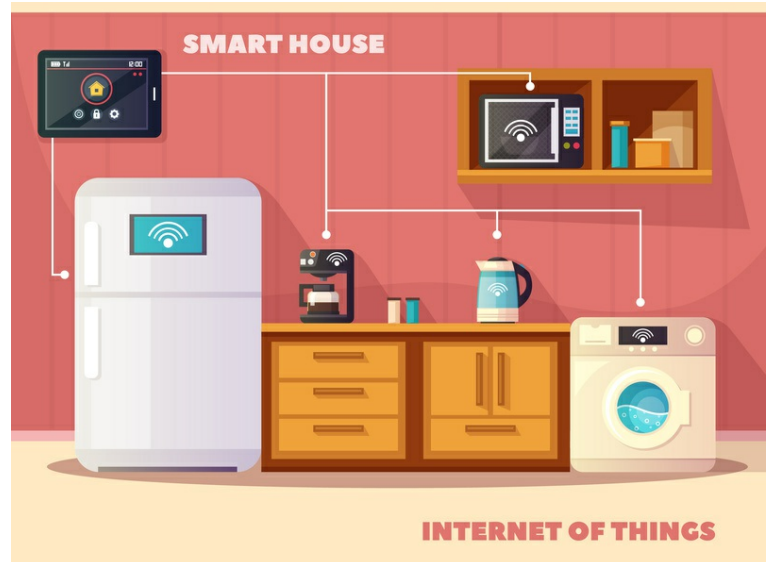


IoT: Ein Trend der sich durchsetzt

Es ist in aller Munde: das Internet der Dinge (IoT= Internet of Things). Alle Gegenstände unseres Alltags sollen zukünftig selbst mit dem World Wide Web verbunden sein und den PC weitestgehend ersetzen. Sie tragen dann die benötigten Funktionen bereits in sich und agieren ohne zusätzliche Geräte.



Über die Vorteile einer solchen Vernetzung lässt sich nicht streiten. Der „Dash Button“ der Firma Amazon ist ein gutes Beispiel, wie ein IoT-Gerät mit lediglich einem Knopf eine Kette von Reaktionen auslöst, ohne dass erst ein Computer ans Laufen gebracht werden oder eine App auf dem Mobilteil gestartet werden muss.

Auch die neuen Produktserien der Global Player aus der Hausgerätebranche zeigten es auf der IFA: Nahezu alle Geräte besitzen einen Internetanschluss und kommunizieren mit der Umwelt bzw. lassen sich von außen durch den Benutzer steuern. Ein solches Szenario hört sich auf den ersten Blick kompliziert an. Es bringt aber durch die Konzentration auf die Funktionsweise der Produkte einen enormen Mehrwert.



Den Ideen für nützliche Features sind kaum Grenzen gesetzt. Beim Blick auf die eigenen Produkte stellen sich natürlich Fragen: Welchen Zusatznutzen kann ich durch das IoT für meine Produktion, meine Endprodukte oder meine Dienstleistung ziehen? Wie kann ich flexibel auf zukünftige Entwicklungen reagieren? Das Thema Sicherheit spielt natürlich auch eine wichtige Rolle. Wie sichere ich meine Geräte gegen den Zugriff durch unbefugte Dritte ab? Inwieweit ist mein System dann in der Lage, selbstständig zu agieren und zum Beispiel Software- und Sicherheitsupdates durchzuführen?

Mit dem richtigen Partner an der Hand lassen sich solche und weitere Fragestellungen einfach lösen. Die aiXtrusion GmbH sammelte bereits reichlich Erfahrung auf dem Gebiet des IoT und punktet mit viel Know-How: Angefangen bei einfachen Steuerungsapplikationen bis hin zu komplexen, datenintensiven Cloud-Lösungen mit der passenden App. Wir haben die beste Lösung für Sie.



Sie wollen sich zu Ihrem konkreten Projekt beraten lassen - Sprechen Sie uns an!



aiXtrusion – engineering in its entirety

[Zu unserer Webseite](#)

[oder kontaktieren Sie uns direkt!](#)

Über aiXtrusion

engineering in its entirety - Innovative Komplettlösungen vom Spezialisten

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung als branchenunabhängiger Entwicklungsdienstleister ist die aiXtrusion GmbH der Spezialist, wenn es um kundenspezifische, ganzheitliche Hard- und Softwarelösungen aus einer Hand geht. Wir verstehen uns als innovative Architekten für Hard- und Software mit Blick auf die gesamte Komplexität des Engineerings. In den drei miteinander korrespondierenden Geschäftsfeldern erfüllen wir täglich mit hoher Qualität anspruchsvolle Aufgabenstellungen entlang der Wertschöpfungsketten unserer Kunden bis hin zur Serienproduktion von Elektronikprodukten.

