

Produktentwicklung im Zeitalter des digitalen Zwillings

IoT-Anwendungen eröffnen der Produktentwicklung ungeahnte Chancen. Smarte Produkte, die intelligent und vernetzt sind, bestimmen die Geschäfte von morgen. Durch die Vernetzung von und mit Produkten im Feld, können Erkenntnisse "live" in den Entwicklungsprozess zurückgespielt werden. Dort können sie für die Optimierung von laufenden Serien oder der zielgerichteten Weiterentwicklung neuer Produktgenerationen genutzt werden.

Eine Schlüsselrolle zwischen digitaler Produktentwicklung und der Nutzung smarterer Produkte im Feld spielt der digitale Zwilling. Intelligent genutzt, verbindet er den Lebenszyklus smarterer Produkte von der ersten Idee über die Entwicklung und Fertigung mit der Nutzungsphase. So entstehen Lebenslaufdaten und Engineering Changes oder Anforderungen mit unmittelbarem Bezug zu dem Nutzungsverhalten der Kunden.

Erfahren Sie im Vortrag, warum CONTACT Elements for IoT die führende Applikationsplattform für die Realisierung smarterer Geschäftsprozesse und deren "Erdung" in den bestehenden Auftragsabwicklungs- und Entwicklungsprozessen der Unternehmen ist.