Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

20.02. 2019

KAUM SMART FACTORIES REALISIERT – Bestehende Umsetzungsblockaden durchbrechen

Von AMagel

(München)(PPS) **Nur wenige Smart Factories wurden bisher realisiert, und dass mehr als 5 Jahre nach der Einführung des Begriffs Industrie 4.0. Die neueste Marktuntersuchung von Anselm Magel Management Consultants zeigt: Die technologischen und transformatorischen Eintrittsbarrieren sind für die meisten Produktionsunternehmen zu hoch. Diese Umsetzungsblockaden gilt es zu durchbrechen!**

Wurden die meisten Smart Factories bisher auf Basis eigenentwickelter Softwarelösungen erschaffen, verschließt sich dieser Umsetzungsweg den meisten Produktionsunternehmen. Zudem ist ein klassisches IT-Integrationsvorgehen nicht geeignet, die großen Potenziale zu heben. Vor diesem Hintergrund haben viele Produktionsunternehmen gar nicht erst mit einer Transformation begonnen oder erleben den Exitus ihrer Pilotinitiativen.

Derzeit entsteht eine neue Klasse von kommerziell verfügbaren Softwarelösungen. Diese ermöglicht es allen Produktionsunternehmen Smart Factory-Potenziale zu heben. Sie lässt sich unter dem Oberbegriff **SMART FACTORY-INTEGRATION** zusammenfassen. Sie unterstützen die flexible Entwicklung eines vernetzten digitalen Abbildes der Fertigungsprozesse, basierend auf Echtzeit-Daten. Wir zeigen erstmalig, welche Elemente wesentlich für einen erfolgreichen Einsatz dieser neue Systemklasse sind. Wir haben dabei verfügbare Architekturen, unterstützende Systemeigenschaften, verfügbare kommerzielle Lösungen und potenzielle Auswahlkriterien analysiert.

Im Umfeld dynamischer IoT-Innovation und der Notwendigkeit einer ganzheitlichen Veränderungen gewährleistet eine **TRANFSORMATIVE UMSETZUNG** die Entwicklung der Smart Factory und das nachhaltige und kontinuierliche Heben großer, strategischer Potenziale. Unsere Studie erläutert die Anwendung erprobter und effektive Smart Factory-Transformationsmethoden, wie die Entwicklung des strategischen IT/OT-Bebauungsplans, die Umsetzung in Smart Factory-Entwicklungsstufen und die Implementierung ganzheitlicher Umsetzungsreleases, in einem stringenten Vorgehen.

Anselm Magel Management Consultants haben in ihrer Studie „**KAUM SMART FACTORIES REALISIERT – Bestehende Umsetzungsblockaden durchbrechen**“ die Erfolgsfaktoren heutiger Smart Factories analysiert, entstehende Best Practice identifiziert und die neue Klasse von **SMART FACTORY-INTEGRATION**-Lösungen bezüglich deren Eignung und Einsetzbarkeit erstmalig untersucht. Schließlich erläutert die Studie ein stringentes Umsetzungsvorgehen, welches den transformativen Charakter der Smart Factory-Veränderung Rechnung trägt. Zum Bezug und Veröffentlichung der Studie kontaktieren Sie uns bitte unter kaumSmartFactoriesrealisiert @ magel.biz.

Über die Organisation:

Anselm Magel Management Consultants sind Managementberater, spezialisiert auf die digitale Transformation, sowie die Entwicklung von Technologieunternehmen. Wir beraten internationale Klienten bei der Bewältigung adaptiver Herausforderungen. Zusätzlich zu unserer Beratungstätigkeit veröffentlich wir Artikel und halten Vorträge zu aktuellen Herausforderungen unserer Klienten. Sie erreichen uns unter kaumSmartFactoriesrealisiert @ magel.biz

Pressekontakt:

Anselm Magel Management Consultants
Kemnatenstr. 52
D-80639 München

Tel.: +49 89 3610 3031
EMail.: kaumSmartFactoriesrealisiert @ magel.biz

Kategorie
IT & Software & Neue Medien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/kaum-smart-factories-realisiert-bestehende-umsetzungsblockaden-durchbrechen*