

Medienmitteilung

Digitalisierung und Vernetzung in der Produktion: Leadec tritt Forschungscommunity ICNAP bei

Stuttgart, 15.09.2020 – Leadec ist neues Mitglied des International Center for Networked, Adaptive Production (ICNAP) unter Federführung des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT in Aachen. Das ICNAP erarbeitet Lösungsansätze, wie der Wandel zur Industrie 4.0 gelingt. Gemeinsam mit Industriepartnern entwickelt es Produktionssysteme und Wertschöpfungsketten und validiert diese anhand konkreter Fertigungsaufgaben.

“Die Digitalisierung macht nicht nur Fabriken intelligenter, auch die dazugehörigen Dienstleistungen werden zunehmend von Daten getrieben. Im ICNAP sind wir Mitglied einer aktiven und heterogenen Community, die neue digitale Geschäftsmodelle für die Fabrik der Zukunft entwickelt und steuert“, erklärt Dr. Bernd Völpel, Leiter der Smart Factory Group bei Leadec. Zu den 23 Unternehmen der ICNAP-Community gehören Unternehmen wie ABB, Ericsson, Mitsubishi Electric Europe, MTU Aero Engines, Philips oder Zeiss.

Die Smart Factory Group ist der Innovation Hub von Leadec, der digitale Serviceangebote entwickelt, als Plattform für den Austausch mit externen Technologie-Partnern dient und die Digitalisierung auch intern vorantreibt. Ein Beispiel ist die neue IoT-Home-Cloud von Leadec, um professionell und skalierbar datengetriebene Innovationen umzusetzen, die bei Bedarf nahtlos mit den individuellen Cloud-Technologien der Kunden interagieren.

Die gemeinsamen Projekte des ICNAP befassen sich 2020 unter anderem mit dem Datenaustausch bei digitalen Zwillingen, künstlicher Intelligenz in der Produktion und den wirtschaftlichen Vorteilen einer digitalisierten Fertigung. Alle ICNAP-Mitglieder können ihre spezifischen Anforderungen in die Studien und Entwicklungen einfließen lassen. Sie profitieren von den Ergebnissen zur Digitalisierung und Vernetzung unterschiedlichster technischer Produkte, Prozesse und Unternehmensnetzwerke.

Über Leadec

Leadec ist einer der führenden Anbieter technischer Dienstleistungen in der Automotive- und Fertigungsindustrie. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart beschäftigt etwa 20.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Jahr 2019 einen Umsatz von rund 900 Mio. Euro. Leadec unterstützt seine Kunden seit fast 60 Jahren entlang der gesamten Wertschöpfungskette in

der Produktion. Der Dienstleister ist an mehr als 300 Standorten ansässig, oft direkt in den Anlagen und Werken der Kunden.

Die globalen Services von Leadec umfassen: Engineer (Fabrikplanung und -optimierung, Automatisierung und Produktions-IT), Install (Elektroinstallation, Mechanische Installation und Maschinenumzüge), Maintain (Produktionsinstandhaltung und Technische Reinigung), Support (Technisches Facility Management, Infrastrukturelles Facility Management und Logistik) sowie weitere lokale Leistungen. Die Services werden entweder in Projekten erbracht oder dauerhaft vor Ort beim Kunden.

Mehr zu Leadec: www.leadec-services.de

Kontakt für Presse und Medien:

Dr. Marion Hebach
Head of Global Communications
Leadec Holding BV & Co. KG
Meitnerstraße 11
70563 Stuttgart
Tel. +49 711 78 41-174
marion.hebach@leadec-services.com
www.leadec-services.com

Bild



Dr. Bernd Völpel, Leiter der
Smart Factory Group bei
Leadec