

Veranstaltung: PSI-Lösungen für Produktionssteuerung und Logistik zeigen Innovationskraft

## Ein voller Erfolg: Hannover Messe 2018

Ein Elektroauto, Beispiele für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in der industriellen Praxis und viele Neuheiten aus den Bereichen Enterprise Resource Planning (ERP), Manufacturing-Execution-System (MES) und Warehouse Management (WMS) waren auf dem PSI-Stand auf der Hannover Messe vom 23. bis 27. April zu sehen. Industrielle Anwendungen mehrerer Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) auf Basis des Java-basierten PSI-Frameworks rundeten die Messepräsentation ab.

**Z**ahlreiche Fachbesucher und Kunden informierten sich intensiv, wie KI und Industrie 4.0 bei den Herausforderungen der Digitalisierung unterstützen und Chancen nutzen.

Ein beliebtes Fotomotiv war das Elektroauto e.GO Life des Aachener Start-Up-Unternehmens e.GO Mobile AG mitten auf dem Stand. PSI entwickelt gemeinsam mit dem Fahrzeugbauer eine integrierte Lösung für Produktionssteuerung und Logistik.

Vor Ort konnten Besucher hautnah erleben, wie die Workflow-basierte Ablaufsteuerung Prozesse in

Zukunft agiler macht und PSI-Software fahrerlose Transportsysteme steuert. Mit Hilfe der PSI-Lösungen wird so Fahrzeugproduktion in Stückzahl „1“ zu Bedingungen wie in der Serienfertigung möglich. Die Produktion wird flexibler und wandelbarer, unterschiedlichste Abläufe können einfach implementiert werden.

Als Messeneuheit wurde die Anwendung Deep Qualicision als Kombination aus dem Lernen mit künstlichen Neuronen Netzen und der Erweiterten Fuzzy-Logik Qualicision vorgestellt. KI-Lösungen der PSI befinden

sich bereits seit vielen Jahren im industriellen Einsatz bei Kunden.

PSI demonstrierte wie KI mit Unterstützung der Optimierungssoftware Qualicision die Reifenerkennung, Schadenserkennung bei Gepäckstü-



KI-Experte Dr. Rudolf Felix im Interview zu aktuellen Themen.



Zahlreiche Besucher informierten sich in Hannover auf dem PSI-Messestand.

cken, Verkehrsmanagement oder Lastvorhersage im Energiemanagement optimiert. Dabei kommen verschiedene KI-Technologien wie Deep Learning und neuronale Netzwerke zum Einsatz. Mobile Lösungen für Produktion, Transport und Service- und Asset Management sowie eine neue Lösung für Business Intelligence rundeten den innovationsstarken Auftritt der PSI in Hannover ab. 

PSI Software AG  
Bozana Matejcek  
Telefon: +49 30 2801-2762  
bmatejcek@psi.de  
www.psi.de