

*Hannover Messe, 24. – 28. April 2017, Messegelände Hannover*

*PROFI AG: Halle 7, IBM-Stand C18*

## **PROFI@Hannover Messe: Industrie 4.0 erleben**

### **Vorteile der Digitalisierung am Beispiel eines Logistikprozesses**

**Darmstadt/Hannover, 05. April 2017.** Mit der vierten industriellen Revolution befinden sich Unternehmen auf dem Weg in ein neues Zeitalter. Was das bedeutet und welche Geschäftsvorteile sich ergeben, erfahren Kunden und Interessierte auf der weltweit bedeutendsten Industriemesse auf dem Stand der PROFI AG. Die Spezialisten des IT-Lösungshauses präsentieren mit einem Showcase aus der Logistikbranche Möglichkeiten und Nutzen der Digitalisierung von Unternehmensprozessen.

Im Showcase simulieren die Experten ein Hochregallager, das von einem LEGO Mindstorm Roboter bedient wird. Dank seiner Sensorik und der Lageranwendung, die mit IBM Bluemix in der Cloud erstellt und ausgerollt wurde kann der Roboter auf die Signale seiner Umwelt reagieren: Der Roboter nutzt seine Farbscanner und transportiert je nach Farbe die Ware zu einem dedizierten Lagerort. Gleichzeitig ist der Roboter über die Kommandos der Applikation steuerbar, wodurch dem Anwender die Möglichkeit offen steht, manuell Befehle durch ein Web-Frontend einzugeben. Dieser Anwendungsfall zeigt eindrucksvoll die Verschmelzung von realer mit virtueller Welt in einem cyber-physischen System und die sich daraus ergebenden attraktiven Möglichkeiten, Prozesse zu optimieren und die Produktivität entlang einer reibungslosen Lieferkette zu steigern.

Weitere Informationen zur PROFI AG unter <http://www.profi-ag.de>

### **PROFI Engineering Systems AG**

Die PROFI AG ist ein mittelständisches, inhabergeführtes und finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in Darmstadt. Innovationskraft und Kundenorientierung sind wesentliche Säulen der Unternehmensstrategie. Seit über 30 Jahren unterstützt der IT-Dienstleister seine Kunden mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften. Die PROFI begleitet Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der Strategie über die Umsetzung

bis zum Betrieb. Die erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche im Kontext von bimodaler IT (traditionelle und agile IT-Prozesse), Industrie 4.0, Security, Cloud, Big Data, mobilen Lösungen, Social Media und SAP. Für Kunden übernimmt die PROFIT Projektmanagement und Implementierung, einschließlich des Betriebs der Systeme und Plattformen. Der Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit der Kunden. Die PROFIT beschäftigt rund 380 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bundesweit an 15 Standorten. Seit vielen Jahren gehört das Unternehmen zu Deutschlands erfolgreichsten Systemhäusern und pflegt langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.