

## Pressemitteilung

### **HANNOVER MESSE 2016: in-tech stellt intelligente Apps für Transparenz in Maschinenparks und umfangreiches Simulationssystem für die Automotive-Industrie vor**

*Engineering-Unternehmen stellt auf der Industrie-Messe Fahrplan zur Digitalisierung vor*

**Garching, im März 2016** - Industrie 4.0 meets Automotive – auf der diesjährigen HANNOVER MESSE stellt das Engineering-Unternehmen in-tech vom 25. bis 29. April 2016 in **Halle 7 am Stand F18** seine innovativen Soft- und Hardware-Lösungen für Industrie- und Automobilkunden vor. Das Unternehmen zeigt unter anderem, wie Apps für Smartphones oder Smart Watches Geschäftsprozesse effizienter gestalten können. Industrie-4.0-Experte Dr. Klaus Wiltschi präsentiert dieses Thema auch am Donnerstag, den 28.04.2016 um 10:30 Uhr bei seinem Vortrag „Optimierung der Produktion mit Apps“ im Rahmen des Forum Industrie 4.0.

Im Messefokus stehen intelligente Apps, die auf Tablets, Smartphones oder Smart Watches für die Optimierung und Überwachung von Produktionsanlagen in Maschinenparks verwendet werden. Mit diesen Apps und passenden Softwarelösungen zur Informationsverteilung aus der Praxis zeigt in-tech wie der Betrieb von Produktionsanlagen durch die verbesserte Integration des Bedieners in den Gesamtprozess optimiert wird. Durch verschiedene Ansichten assistiert die App den Bedienern, führt ihn an die richtige Stelle und erhöht damit die Produktivität. „Produktionshallen sind groß, unübersichtlich und laut. Die App zeigt eine Abstraktion der realen Anlage und fasst alle Infos zusammen, welche die Maschinen aktuell aussenden. Der Maschinenbediener kann ständig in Bewegung sein und hat dennoch immer alle Maschinen, für die er verantwortlich ist, im Blick“, so Dr. Klaus Wiltschi, Bereichsleiter Machinery der in-tech industry GmbH. Wie Praxisbeispiel und Entwicklungsvorgehen aussehen können erfahren interessierte Besucher beim Vortrag im Rahmen des Themenforum Industrie 4.0.

#### **Fahrplan zur Digitalisierung**

„Für Wertsteigerungen in der Industrie mittels IT und Consumer Technologien sind unterschiedliche Fragen zu beantworten - von einer optimalen Bedienbarkeit über eine flexible

Architektur mit langfristig verfügbaren Technologien bis hin zur IT-Sicherheit. Unser ‚Fahrplan zur Digitalisierung‘ adressiert diese Fragen und beschreibt ein Vorgehensmodell, um strukturiert von der Idee über Prototyping und Konzept bis zur fertigen Produktlösung zu gelangen“, erklärt der Bereichsleiter.

### **Intelligente Simulation für die Automotive-Industrie**

Ein weiteres Ausstellungsstück wird ein HiL (Hardware in the Loop)-Demonstrator für die Automobilindustrie sein, welcher mit einer echtzeitfähigen Test- und Simulationsumgebung sämtliche Anforderungen an einen vollwertigen HiL-Prüfstand erfüllt. Der Fokus liegt dabei insbesondere auf der kleinen Größe sowie dem modularen Aufbau dank EtherCAT. Enthalten ist ein kleiner HiL-Rechner, ein Bus Interface, EtherCAT-Koppler sowie ein Kombi, welches als „Beispiel Steuergerät“ verbaut ist. Die Steuerung erfolgt über Tablets. Zudem wurde ein Abstandssensor integriert, der den Messebesuchern, sofern sie sich vor den Demonstrator stellen, eine Personenwarnung und eine autonome Notbremsung simuliert.

### ***Sie möchten einen persönlichen Gesprächstermin vereinbaren?***

Bitte kontaktieren Sie Martin Farjah telefonisch unter 0531 - 387 33 22 oder per Mail:

[m.farjah@profil-marketing.com](mailto:m.farjah@profil-marketing.com)

## **ÜBER IN-TECH**

in-tech ist ein innovatives Engineering-Unternehmen mit dem Schwerpunkt Elektronik und Software für die Branchen Automotive, Maschinenbau und Verkehrssysteme. Das Unternehmen wurde 2002 gegründet und ist seither konsequent auf Wachstumskurs. Derzeit arbeiten rund 800 hochqualifizierte Fachleute bei in-tech.

Neben dem Hauptsitz in Garching bei München befinden sich noch weitere Standorte in Ingolstadt, Wolfsburg, Stuttgart, Wien (Österreich), Greenville (USA), Shenyang (China) und Prag (Tschechische Republik).

in-tech bietet die Entwicklung industrieller Steuerungssysteme in Automobil, Industrie und Verkehrssystemen an. Als Anbieter für Komplettleistungen bietet das Unternehmen umfangreiche Dienstleistungen rund um Entwicklung, Test und Analyse von Hard- und Software.

Darüber hinaus entwickelt in-tech auch Hard- und Softwarelösungen für die Elektronik-Erprobung.

Der inhabergeführte Mittelständler glänzt dabei als exzellenter Arbeitgeber mit einer herausragenden Firmenkultur: Für die gute Arbeitsatmosphäre, den internen Teamgeist und die sehr gute Work-Life-Balance wurde das Unternehmen bereits mehrfach ausgezeichnet.

## **PRESSEKONTAKT**

Weitere Informationen finden Sie unter [www.in-tech.de](http://www.in-tech.de) oder gerne auf Anfrage unter den nachfolgenden Kontaktdaten. Unter [www.in-tech.de/medien](http://www.in-tech.de/medien) finden Sie zudem weitere Pressemitteilungen sowie Bildmaterial.

Sabrina Gugel  
[presse@in-tech.de](mailto:presse@in-tech.de)  
089 – 321 98 15-0

in-tech GmbH  
Parkring 2  
85748 Garching b. München  
[www.in-tech.de](http://www.in-tech.de)