

Pressemitteilung

in-tech ist Partner im MathWorks Connection Programm

*Mitgliedschaft sorgt für neueste Features und langfristigen Support für das firmeneigene
Automotive-Testsystem orangeHiL*

Garching, im Oktober 2017 – in-tech, ein innovatives Engineering-Unternehmen mit Schwerpunkten auf Elektronik und Software, ist neues Mitglied des MathWorks Connection Programms. Die Mitgliedschaft basiert auf der Entwicklung des modularen Hardware-in-the-Loop-Systems orangeHiL, welches speziell für den Einsatz im Automobil- und Transportbereich konzipiert wurde und eine Echtzeit-Simulations- und Testumgebung auf Basis von MATLAB®, Simulink® und Simulink Real-Time™ bietet. MathWorks® ist der weltweit führende Entwickler von technischer EDV-Software für Ingenieure und Wissenschaftler.

Das MathWorks Connections Programm steht Drittanbietern zur Verfügung, die komplementäre, handelsübliche Produkte, Schulungen und Beratungen auf Basis von MATLAB und Simulink entwickeln und vertreiben. Die Partnerangebote zielen auf die technischen Bedürfnisse für industriebezogene Anwendungen von Unternehmen weltweit. Die Ergebnisse sind Software- und Hardwareprodukte, die den Einsatz von MATLAB und Simulink erweitern. Die Lösungen lassen sich nahtlos in die MathWorks-Produkte integrieren und sorgen für eine kontinuierliche Kompatibilität in Verbindung mit neuen MathWorks-Versionen.

„Als wir vom MathWorks Connections-Programm zum ersten Mal hörten, erkannten wir, dass dieses eine perfekte Basis für unser orangeHiL ist“, sagt Geschäftsführer Christian Wagner. „Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit MathWorks, dadurch sind wir sehr nah an der Entwicklung dran und können gewährleisten, dass unser Produkt stets über die aktuellsten Versionen und Features verfügt und eine langfristige Unterstützung sichergestellt ist. Von der Partnerschaft profitieren letztendlich dann auch unsere Kunden.“

OrangeHiL von in-tech ist nicht nur kostengünstiger als vergleichbare Lösungen, sondern das modulare Konzept macht das System auch leichter erweiterbar. Darüber hinaus ermöglicht es einen verteilten Systemaufbau, der für sicherheitsrelevante Hochspannungsanwendungen (z. B. bei Elektrofahrzeugen)

notwendig sein kann. Es kann in jede Toolkette integriert werden, und bestehende Simulationsmodelle von anderen Plattformen können problemlos daran angepasst oder integriert werden. orangeHiL verfügt über Schnittstellen zu allen gängigen Testautomationssystemen und kann über Wifi-fähige Tablets gesteuert und überwacht werden. MATLAB, Simulink und optional Stateflow® und Simscape™ können zum Aufbau der notwendigen Modelle für HiL-Tests eingesetzt werden. Darüber hinaus können Simulink Real-Time APIs verwendet werden, um eine Verbindung zu Ihren eigenen Tools oder zu einer individuellen Kunden-Toolkette herzustellen, die mehrere Drittanbieteranwendungen umfasst.

Weitere Informationen sind hier zu finden:

https://de.mathworks.com/products/connections/product_detail/product_121461.html

<https://www.in-tech.de/produkte/orangehil/>

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 1.000 hochqualifizierte Fachleute bei in-tech.

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

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.com oder gerne auf Anfrage unter den nachfolgenden Kontaktdaten. Unter <http://downloads.in-tech.com> finden Sie zudem weitere Pressemitteilungen sowie Bildmaterial.

Sabrina Gugel
presse@in-tech.com
089 – 321 98 15-0

in-tech GmbH
Parkring 2
85748 Garching b. München
www.in-tech.com