

33A+ hat eine neue Niederlassung in Brünn und ist Mitveranstalterin der Digitalen Fabrik im Rahmen der Internationalen Maschinenbaumesse (MSV)

Die tschechische Gesellschaft 33A+ gründete eine Niederlassung in Brünn und wurde zur Mitveranstalterin des Begleitprogramms und der Ausstellung Digitale Fabrik im Rahmen der diesjährigen MSV im Pavillon A1. Industrie 4.0 und Digitale Fabrik sind die Hauptthemen der Internationalen Maschinenbaumesse 2019. Interessante Ausstellungen und Konferenzen sowie eine Reihe von Vorträgen, Präsentationen, Diskussionsforen, Seminaren und Workshops sind vorbereitet. Das bereits entworfene Design des Pavillons macht es deutlich, dass es diesmal bei MSV wirklich interessant aussehen wird.

33A+ ist ein junges Unternehmen, das sich mit der Digitalisierung von Produktionsprozessen in der Tschechischen Republik und im Ausland befasst und sich auf dem Markt mit einem völlig einzigartigen Ansatz zur Digitalisierung durchsetzt.

„Mit Hilfe unserer Plattform modellieren wir einen Maschinenagenten – die „mathematische Seele“ einer Produktionsmaschine, sodass die Maschine halbautonom arbeitet und unabhängige Interaktionen in virtuellen Produktionslinien ausführen kann. Die Maschine kann dann ihre Dienste anbieten und weitere Dienste mit Hilfe anderer SW-Hilfsagenten (vorausschauend, vorschreibend, produktbezogen, logistisch ...) nutzen, um die Produktivität und Agilität des Herstellungsprozesses zu steigern. Ein Software-Agent ist ein Computeranalogon eines autonomen Roboters und bedeutet einen Evolutionsschritt über den Rahmen normaler Computerprogramme hinaus. SW-Agenten können sich selbst aktivieren/starten, sie nutzen künstliche Intelligenz und erfordern keine Interaktion mit dem menschlichen Benutzer. Sie können auch völlig neue Aktivitäten initiieren, die sie selbst programmieren, weitere Programme oder Agenten, einschließlich Anwendungen, überwachen und beenden. Ich kann mir vorstellen, dass wir dank der künstlichen Intelligenz unserer Plattform im Grunde jeden Produktionsprozess, einschließlich der Steuerung der eingesetzten Mitarbeiter, mit einer völlig neuen Effizienz steuern werden“, erklärt Zdeněk Havelka, Verfasser des Konzepts.

Kontakt: Zdeněk Havelka, Tel.: +420 603463993, havelka@33aplus.cz,

Brno: 33A+ s.r.o., (Gebäude JIC INMEC), Purkyňova 649/127
612 00 Brno-Medlánky, E-Mail: info@33aplus.cz

Kolín: 33A+ s.r.o., Havlíčkova 844
280 02 Kolín IV, E-Mail: info@33aplus.cz
www.33aplus.cz

