

Frankfurt am Main, 17. Dezember 2021

## **Pressemitteilung**

### **Actemium ist neues Mitglied der UniversalAutomation.Org**

- Branchenweiter Zusammenschluss von IT-, OT- und Software-Anbietern, Endnutzern, Systemintegratoren, OEMs, Startups und Universitäten
- Ziel: Schaffung einer einfach zugänglichen, technischen Grundlage zur Etablierung einer herstellerunabhängigen und softwarezentrierten Automatisierung, bei der Interoperabilität und Portabilität zum Standard in der Industrie 4.0 werden

Das Thema „Herstellerunabhängige Automatisierung“ nimmt weiter an Fahrt auf. Mit Actemium, einem Full-Service-Provider für industrielle Prozesslösungen, verzeichnet die unabhängige Non-Profit-Organisation UniversalAutomation.Org kurz nach ihrer Gründung einen namhaften Zugang. Aufgebaut als agiles Netzwerk mit über 400 Business Units, bietet die VINCI Energies-Marke Actemium maßgeschneiderte Dienstleistungs- und Technologielösungen für die Planung, Umsetzung und Instandhaltung von Industrieanlagen. Hintergrund für den Beitritt zur UniversalAutomation.Org ist für Actemium die Absicht, von Anfang an aktiv an der Gestaltung eines neuen herstellerunabhängigen und softwarezentrierten Automatisierungsansatzes mitzuwirken.



*Jürgen Knörrich, Director  
Innovation Germany bei  
Actemium. Quelle: Actemium*

„Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit der UniversalAutomation.Org den Weg in eine neue Ära der industriellen Automatisierung zu gehen“, sagt Jürgen Knörrich, Director Innovation Germany bei Actemium. „Zwar haben uns die aktuell in der Industrie vorherrschenden Architekturen weit gebracht, um aber die Potenziale von Industrie 4.0 in puncto Flexibilität, Effizienz und Vernetzung auch in der Automatisierungswelt voll abrufen zu können, braucht es heute einen Ansatz, bei dem die Interoperabilität von Steuerungskomponenten sowie eine Portabilität von Softwareapplikationen zum Standard gehören. Für uns als Full-Service-Provider, aber auch für unsere Kunden in den verschiedenen Industriebranchen, bieten herstellerunabhängige Automatisierungslogiken enorme Vorteile – sowohl was ein schnelleres und vereinfachtes Engineering als auch völlig neue Absatzmärkte angeht.“

### **Eine neue Logik für die Automatisierung**

Die UniversalAutomation.Org hat Anfang November ihre Arbeit aufgenommen. Als Non-Profit-Organisation verwaltet, pflegt und erweitert sie die Referenzimplementierung einer auf der Norm IEC 61499 basierenden Runtime-Umgebung. Damit soll eine einfach zugängliche technische Grundlage für die Etablierung einer herstellerunabhängigen und softwarezentrierten Automatisierung geschaffen werden.

Kennzeichnend für die daraus entstehende, neue Automatisierungslogik ist die Entkopplung von Software und Hardware. Durch die Nutzung einer gemeinsamen Runtime-Umgebung, die von den Mitgliedern der UniversalAutomation.Org in ihre mechatronischen Komponenten implementiert wird, ist es für das Engineering automatisierter Systeme fortan völlig unerheblich, welche Hardware von welchem Hersteller in einer Maschine genutzt wird. Die Folge: Neben einem bisher ungekannten Maß an ingenieurstechnischer Freiheit entsteht auch ein ganz neuer Markt für softwarebasierte Automatisierungskomponenten. Wie aus einer Art App-Store können dort vorgefertigte und getestete Softwareanwendungen einfach heruntergeladen und per Plug-and-Produce in bestehende oder geplante Anlagen eingefügt werden. Die so erworbenen Softwareapplikationen laufen, ähnlich wie in der IT-Welt, auf praktisch jeder beliebigen, kompatiblen Hardware.

### **Folgen Sie uns unter:**

[XING](#)

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

### **Über Actemium**

Actemium ist die VINCI Energies-Marke für industrielle Prozesslösungen und gestaltet den industriellen Wandel entscheidend mit. Actemium optimiert fortlaufend die Leistungsfähigkeit ihrer Kunden und begleitet sie auf dem Weg in die Industrie der Zukunft. Die Marke ist ein agiles, lernfähiges Netzwerk mit über 400 Business Units. Diese sind auf verschiedene Industriebranchen spezialisiert und sorgen für die Umsetzung maßgeschneiderter Lösungen sowie für die Implementierung von technik-, standort- und länderübergreifenden Angeboten. Actemium deckt den gesamten Lebenszyklus eines Industrieprojekts ab - von der Planung bis zur Instandhaltung der Produktionsanlagen. Mit ihren innovativen Lösungen für die Industrie setzt die Marke auf langjährige Partnerschaften.

**2020: 2,8 Milliarden Euro Umsatz // 22.000 Mitarbeitende // 400 Business Units // 41 Länder**

**2020 Deutschland: 600 Millionen Euro Umsatz // 3.400 Mitarbeitende // 70 Business Units**

[www.actemium.de](http://www.actemium.de)

### **Über UniversalAutomation.Org**

[UniversalAutomation.Org](http://UniversalAutomation.Org) ist eine unabhängige non-profit Organisation, die die Referenzimplementierung einer Shared-Source-Runtime (Laufzeitumgebung) für die industrielle Automatisierung verwaltet. Diese gemeinsame Runtime basiert auf der Norm IEC 61499 und sorgt für Interoperabilität zwischen der Hardware verschiedener Hersteller sowie eine Portabilität von Softwareanwendungen. UniversalAutomation.Org bietet eine einsatzbereite Lösung, die flexible Industrie 4.0-Automatisierungsarchitekturen ermöglicht und deren Return on Investment (ROI) durch einfache Wiederverwendbarkeit und Portabilität stark verbessert.

Um die Kompatibilität dauerhaft zu gewährleisten, wird die Entwicklung der Runtime von der Vereinigung nach Shared-Source-Grundsätzen gemeinsam verwaltet. Die Mitglieder handeln kollektiv und teilen Entwicklungen, Erkenntnisse und Informationen, um so einen umfassenden Markt für Plug-and-Produce-Automatisierungslösungen zu schaffen.

Die UniversalAutomation.Org expandiert stark, da immer mehr Endanwender, Systemintegratoren, OEMs und Hersteller die Runtime in ihre Produkte und Projekte integrieren möchten. Universitäten nutzen die Technologie zur Ausbildung einer neuen Generation von Industrieingenieuren, die die Innovation in der Automatisierungstechnik weiter vorantreiben. Unternehmen und Einrichtungen, die den Grundstein für eine neue Kategorie an Software und Automatisierungsprodukten legen wollen, sind herzlich zur Mitarbeit eingeladen.

#UniversalAutomation #IEC61499

**Pressekontakt****Actemium Deutschland**

Katia Peters

Colmarer Straße 11

60528 Frankfurt am Main

Tel: 069 5005-1315

Fax: 069 507-3304

[katia.peters@actemium.de](mailto:katia.peters@actemium.de)

[www.actemium.de](http://www.actemium.de)

**PSM&W Kommunikation GmbH**

Jens Eßer

Clemensstr. 10

60487 Frankfurt am Main

Tel: 069 970705-32

Fax: 069 970705-55

[jens.esser@psmw.de](mailto:jens.esser@psmw.de)

[www.psmw.de](http://www.psmw.de)