**Die UniversalAutomation.org (UAO) auf der Nürnberger Fachmesse SPS**

**Herstellerunabhängige Automatisierung gemäß der Norm IEC 61499 ist in diesem Jahr auch auf der Weltleitmesse für smarte und digitale Automation ein relevantes Thema.**

**Brüssel, 3. November 2022 –** Die UniversalAutomation.org treibt ihren Ansatz der herstellerunabhängigen Automatisierung weiter konsequent voran. In diesem Jahr vom 8. November bis zum 10. November auch auf der Fachmesse SPS in Nürnberg. In Halle 7, Stand 491, können sich Interessenten darüber informieren, welche Vorteile damit verbunden sind und warum es angesichts des IIoT auch in der Automatisierungstechnik höchste Zeit wird, sich von proprietären Lösungen zu verabschieden und auf einen offenen Automatisierungsansatz nach IT-Logiken zu setzen.

Als Non-Profit-Organisation bietet die UniversalAutomation.Org ihren Mitgliedern die Referenzimplementierung einer auf der Norm IEC 61499 basierenden Runtime-Umgebung. Diese haben damit Zugriff auf eine praxiserprobte technische Grundlage, bei der die Portabilität von Softwareapplikationen zum Standard gehört.

Zu den mittlerweile mehr als 30 Mitgliedern der UAO zählen neben Industrieunternehmen, Herstellern und OEMs auch namhafte Universitäten und Start-ups. Jüngste Zugänge sind die Unternehmen Kyndryl, Mayer Electric, ENGlobal, ASRock sowie Upstate Automation. Auch erste Angebote gibt es bereits: Zuletzt haben Advantech, ESA S.P.A, Kongsberg Maritime, Flexbridge und R. Stahl Lösungen für eine auf IEC61499 basierte Automatisierung präsentiert, die jetzt über die UniversalAutomation.Org verfügbar sind.

**Hinweis für Redaktionen**

Bei Interesse an einem Gesprächstermin setzen Sie sich bitte einfach kurzfristig mit uns in Verbindung. Wir kümmern uns dann um den für Sie bestmöglich geeigneten Interviewpartner und die weitere Koordination.

**Über UniversalAutomation.org**

[UniversalAutomation.org](https://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 für die 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 wird.

Um die Kompatibilität dauerhaft zu gewährleisten, wird die Entwicklung der Runtime von der Vereinigung nach Shared-Source-Grundsätzen gemeinsamen 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 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