

Bei ZELTWANGER arbeitet das Who is Who der Automatisierung an der Maschinensprache der Zukunft

ESPERANTO FÜR MASCHINEN

Dußlingen, 23. Juli 2018. Woran in der Produktionshalle des Dußlinger Unternehmens ZELTWANGER heute hinter Sichtschutzwänden gearbeitet wird, ist der Standard von morgen: Die Open Platform Communications Unified Architecture (OPC-UA) ist eine offene Schnittstelle, die eine einheitliche, plattform- und herstellerunabhängige Zusammenarbeit ermöglicht – also dafür sorgt, dass die Maschinen der Fabrik der Zukunft eine gemeinsame Sprache sprechen. „Interoperabilität ist der Schlüssel zur Differenzierung unserer Produkte in einer vernetzten Welt der Industrie. 4.0“, sagt Horst Heinol-Heikkinen, Vorsitzender der VDMA OPC Vision Initiative.

Unter der Schirmherrschaft des VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) arbeiten im Auftrag der Zukunft derzeit über 20 Komponentenhersteller, Systemintegratoren und Softwarespezialisten gemeinsam bei ZELTWANGER in Dußlingen an einem OPC UA-Demonstrator: einer vollautomatisierten Montageanlage, bestehend aus herstellerübergreifenden Komponenten, auf der Fidget Spinner montiert werden. „Diese Art der Zusammenarbeit ist in der Industrie einzigartig“, so Rainer Paul, Produkt- und Marktmanager bei ZELTWANGER.

Afag, Festo, Fraunhofer, Kuka, Schunk und Co. gemeinsam bei ZELTWANGER – das ist wie Weltmeisterschaft der Automation in Dußlingen. Und den ersten Gruppensieg hat die starke Projektarbeit auch schon in der Tasche: Der OPC-UA-Demonstrator feierte auf der Leitmesse automatica 2018 im Juni in München seine erfolgreiche Premiere und machte dem Publikum dort das Potenzial von OPC-UA (be)greifbar. „Der VDMA-Stand mit unserem Demonstrator war sehr gut besucht. Wie bei Neuentwicklungen üblich, müssen aktuell zwar noch letzte Bugs in Software und Steuerung identifiziert und optimiert werden, aber wir sind mit diesem Gemeinschaftsprojekt echte Pioniere“, so Paul. Auch Heinol-Heikkinen vom VDMA zeigte sich mit der Premiere des OPC-UA-Demonstrators mehr als zufrieden: „Mit der Veröffentlichung der Companion Specifications haben wir einen Meilenstein auf diesem Weg erreicht.“

Nach der erfolgreichen Premiere wird im Hause ZELTWANGER gemeinsam mit den VDMA-Partnerunternehmen kontinuierlich an der Spezifizierung des OPC-UA-Demonstrators weitergearbeitet. Das Unternehmen ZELTWANGER ist und bleibt also fester Bestandteil bei der Entwicklung der Maschinensprache der Zukunft.

Ansprechpartner:

ZELTWANGER Holding GmbH

Rainer Paul

Produkt- und Marktmanager

Jopestr. 3 | 72072 Tübingen, Germany

Phone: +49 7071 3663106 | E-Mail: R.Paul@zeltwanger.de

www.zeltwanger.de