

Einladung zum Erfahrungsaustausch

OPC UA – Anpacken und Umsetzen

Termin 25.03.2019
11.30 – ca. 12.30 Uhr Unternehmensbesichtigung (fakultativ)
13.00 – ca. 17.00 Uhr Erfahrungsaustausch

Veranstaltungsort Mitsubishi Electric Europe B.V.
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns bei der zweiten Veranstaltung der Reihe „*OPC UA – Anpacken und Umsetzen*“ bei der Mitsubishi Electric Europe B.V. in Ratingen zu Gast sein zu dürfen. Industrie 4.0 verlangt nach einheitlichen Standards für die hierarchieübergreifende Vernetzung von Sensoren, Komponenten, Maschinen und Steuerungen verschiedener Hersteller. Um diese Maschine-zu-Maschine-Kommunikation zu vereinheitlichen, sieht der VDMA durch seine Mitglieder den einheitlichen Kommunikationsstandard OPC UA als Vorzugsstandard.

Die in OPC UA zu standardisierenden technischen Eigenschaften der Produkte sind konkrete Geräte- und Fähigkeitsinformationen. Diese werden durch objektorientierte Informationsmodelle in technischen Spezifikationen, den OPC UA Companion Specifications, beschrieben. Eine solche Beschreibung wird idealerweise direkt für eine ganze Branche erarbeitet. In dieser Veranstaltung gehen wir tiefer in die Companion Specification Robotics ein und erfahren, wie diese bei der Mitsubishi Electric Europe implementiert wurde.

Sie haben vor der Veranstaltung die Möglichkeit den Showroom von Mitsubishi Electric Europe zu besichtigen. Dieser ist eine Kombination aus analogen Exponaten und digitalen Applikationen. Mitsubishi Electric Europe hat fünf Technologiebereiche identifiziert, die für das Leben der Menschen heute und in Zukunft sowie für das Verhältnis zwischen Mensch und Umwelt entscheidend sind. Der zentrale Teil der Ausstellung zeigt einen Querschnitt der Welt und ermöglicht tiefe Blicke in jeden Technologiebereich. Für die jeweiligen Innovationsbereiche werden die Ziele sowie erfolgreiche Lösungen des Unternehmens präsentiert.

Wir wollen Sie in diesem neuen Veranstaltungsformat im Bereich Industrie 4.0 in einen aktiven Dialog einbinden und die Relevanz von OPC UA für den Maschinen- und Anlagenbau diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und auf einen regen Austausch!

Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V.
Präsident: Carl Martin Welcker
Hauptgeschäftsführer: Thilo Brodtmann

VDMA NRW
Vorsitzender: Bernd Supe-Dienes
Geschäftsführer: Hans-Jürgen Alt

Agenda

Um **11.30 Uhr** haben Sie die Möglichkeit mit Herrn Julius Thiel (Mitsubishi Electric Europe B.V.) den **Showroom von Mitsubishi Electric Europe** zu besichtigen, bitte melden Sie sich hierzu an.

Beginn 13.00 Uhr

- TOP 1 Begrüßung**
Nirugaa Natkunarajah
ProduktionNRW
- TOP 2 Unternehmensvorstellung Mitsubishi Electric Europe B.V.**
Thomas Lantermann
Mitsubishi Electric Europe B.V.
- TOP 3 OPC UA – Technologie und die Rolle des VDMA**
Andreas Faath
VDMA Forum Industrie 4.0
- TOP 4 OPC UA Robotics – OPC UA Companion Specification für die Robotik**
Andreas Faath
- TOP 5 Implementierung der OPC UA Companion Specification bei Mitsubish Electric & Live Demo der Schnittstelle OPC UA**
Thomas Lantermann, Oliver Gierzz & Abdulhadi Albash
Mitsubishi Electric Europe B.V.
- TOP 6 Ihre Fragen zum Thema OPC UA – Erfahrungsaustausch und Diskussion**
Andreas Faath & alle
- TOP 7 Nächste Termine und Themenwünsche**
Nirugaa Natkunarajah

Moderation: Nirugaa Natkunarajah

Diese Veranstaltung ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich über den Anmeldebutton auf der Website bis zum 18. März 2019 an. Im Interesse eines intensiven Dialogs haben wir die Teilnehmerzahl begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Einige Tage vor der Veranstaltung erhalten die angemeldeten Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung. Sollten Sie trotz Anmeldung verhindert sein, bitten wir um eine kurze Nachricht.



Hans-Jürgen Alt
Geschäftsführer VDMA NRW



Nirugaa Natkunarajah
Referent ProduktionNRW

ProduktionNRW ist das Kompetenznetz des Maschinenbaus und der Produktionstechnik in Nordrhein-Westfalen und wird vom VDMA NRW durchgeführt. ProduktionNRW versteht sich als Plattform, um Unternehmen, Institutionen und Netzwerke untereinander und entlang der Wertschöpfungskette zu vernetzen, zu informieren und zu vermarkten. Wesentliche Teile der Leistungen, die ProduktionNRW erbringt, werden aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung



Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen

