

Informationsblatt

„Entwicklerworkshop – Tooltest und -integration“

Der Datenaustausch ist in allen Phasen der Anlagenplanung ein kritischer Engpass, der aufgrund mangelnder Durchgängigkeit die Effizienz der Planung und die Konsistenz der Planungsdaten stark einschränkt. Während der verlustfreie, neutrale Datenaustausch in anderen Bereichen bereits Stand der Technik ist, ist er für die Anlagenplanung bis heute nicht etabliert.

Der AutomationML e.V. widmet sich mit dem Datenaustauschformat AutomationML diesem Thema: der Reduzierung der kostenintensiven und fehleranfälligen Mehrfacherzeugung von Planungsdaten, der Vermeidung von Redundanzen von Planungsdaten, der Zusammenführung zusammengehöriger Planungsdaten und der Optimierung des Datenaustausches.

AutomationML ist der derzeit umfassendste Ansatz für die Etablierung eines durchgängigen Datenaustausches zwischen Werkzeugen der Anlagenplanung mit dem Ziel, die Planungseffizienz und -qualität, sowohl für die Fertigungstechnik als auch für die Prozessindustrie, zu erhöhen.

Das PlugFest hat zum Ziel, praktisches Wissen für die erfolgreiche Implementierung von AutomationML Schnittstellen zu vermitteln und Vertrauen in bestehende Implementierungen zu festigen.

Der AutomationML e.V. lädt Sie herzlich zu seinem dritten PlugFest ein am **14./15. Oktober 2015** am:

**Fraunhofer IOSB
Fraunhofer Straße 1
76131 Karlsruhe**

Teilnahmegebühr: 100 €; zzgl. 19 % MwSt.; Der Anmeldeschluss ist der 15.09.2015.

Für Vortragende bzw. für zwei Personen jedes AutomationML Mitglieds ist die Teilnahme kostenfrei.

Struktur des PlugFest: In einem Kreis von Toolentwicklern haben Sie auf dem dritten PlugFest die Möglichkeit, vorhandene AutomationML Schnittstellen umfassend zu testen bzw. deren Implementierung voranzutreiben. Das Programm umfasst dabei:

- Fachvorträge zu den Konzepten und zur Implementierung mit dem Datenaustauschformat AutomationML,
- Schnittstellenprogrammierung und –test vor Ort,
- Betreuung durch die AutomationML Experten,
- Netzwerken auf der gemeinsamen Abendveranstaltung.

Bilden Sie sich Ihre eigene Meinung. Nutzen Sie den direkten Kontakt zu den Mitgliedern des AutomationML e.V. sowie zu den anderen Teilnehmern.

Voraussetzungen: Um den Entwicklerworkshop so effektiv wie möglich gestalten zu können, erbitten wir bei den Teilnehmern nachfolgende Voraussetzungen. Sie sind:

- Toolentwickler,
- besitzen Grundkenntnisse über die von Ihnen implementierte bzw. zu implementierenden Schnittstelle und
- bringen Ihr Engineering-Tool mit zum PlugFest,
- dessen interne Datenschnittstellen für Sie offen liegen?

Weitere Informationen: AutomationML Geschäftsstelle: office@automationml.org oder www.automationml.org/o.red.c/plugfest2015