



Rückblick – Smart Variant.con 2014

Effizientes Handling der Variantenvielfalt und Produktkomplexität mit einem durchgängigen und integrierten Produktentwicklungs- und Engineeringprozess

23. – 24. Juni 2014 | Hotel Meliá Berlin | <http://variantenmanagement2014.we-conect.com>

*„Kompakte Best-Practice-Vermittlung in Netzwerk - aktivierendem Rahmen- jederzeit gerne wieder!
Karolin Rohmer, Electrolux AB*

Vom **23. bis 24. Juni 2014** lud **we.CONECT** Experten und Entscheidungsträger von führenden Unternehmen der Branche zur **Smart Variant.con 2014** ein, um Strategien, Prozesse, Lösungsansätze und konkrete Projekte zur Realisierung eines prozessual sinnvollen, effizienten und logischen Variantenmanagements vorzustellen und zu diskutieren.

Im Rahmen der **Smart Variant.con 2014**, der wichtigsten interaktiven Varianten & Komplexitätsmanagement Konferenz in D|A|CH, stellten über 30 Industrieunternehmen Praxisbeispiele vor und diskutierten mit den Teilnehmern in rund 30 Stunden Networking neueste Trends, aktuelle Herausforderungen und konkrete Projektumsetzungen.

Mehr als **120 Teilnehmer und Experten** haben die Konferenz aktiv genutzt, um über den derzeitigen Entwicklungsstand im Maschinen- und Anlagenbau zu diskutieren. Dabei stand das Thema „Effizientes Handling der Variantenvielfalt und Produktkomplexität mit einem durchgängigen und integrierten Produktentwicklungs- und Engineeringprozess“ im Mittelpunkt der Veranstaltung. Die Diskussionsrunden, wie das World Café oder die Challenge Your Peers Round Tables, boten eine interaktive Plattform, um das Netzwerk zu erweitern und eigene Fragestellungen zu erörtern und Lösungsansätze zu analysieren.

*„Eine höchst informative Veranstaltung! Die integrierten Ansätze setzen sich positiv von anderen Formaten ab.“
Pascal Borst, Hella KGaA Hueck & Co*

Die Kernthemen im Überblick:

- Handling von Variantenvielfalt und Produktkomplexität entlang der Wertschöpfungskette
- Etablierung eines integrierten Variantenmanagement-Konzepts
- Variabilität als Komplexitätstreiber in der vernetzten Produkt-/Systementwicklung und Fertigung
- Modellbasierte Abschätzung von Komplexitätskosten und effizientes Handling von Variantenvielfalt mit Konfigurationslösungen
- Effektivitätsspielräume für Modularisierungskonzepte zwischen Standardergebnis und individuellem Produkt

Smart Variant.con 2014 im Rückblick:

- Mehr als 2 Tage mit aktuellen Erfahrungsberichten von Firmen wie Belden, Bosch, KHS, Rittal, John Deere, Carl Zeiss, Electrolux, Siemens und viele mehr...
- Die Konferenz erhielt von den Teilnehmern eine Gesamtnote von 1,6
- Mehr als 120 Teilnehmer von über 30 Unternehmen beschäftigten sich in interaktiven Sessions mit den bedeutendsten und herausforderndsten Themen und Fragestellungen
- 7 World Cafés, 6 Challenge Your Peers Round Tables, 4 Icebreaker Sessions am Vorabend der Konferenz und 16 Fallstudien

11 führende Business Partner:

Schuh & Co. GmbH, Configit A/S, SAE schaarschmidt analytic engineering GmbH, camos Software und Beratung GmbH, ACATEC Software GmbH, ID-Consult GmbH, EAS Engineering Automation Systems GmbH, encoway GmbH, Ventacor GmbH, EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG, Logic4Business

20 Case Studies und 15 interaktive Sessions:

• **4 Icebreaker Sessions**

Am Vorabend des ersten Konferenztages ermöglichte die Icebreaker Session ein erstes informatives Kennenlernen und Netzwerken in entspannter Atmosphäre. An vier Tischen wurden zunächst kurze Impulsvorträge präsentiert, auf die sich die Teilnehmer anschließend in einer angeregten Diskussion beziehen konnten. Darunter Frank Bürschgens (John Deere) mit: „Wie Vielfalt effizient planen und umsetzen? Integration des Variantenmanagements im Produktentwicklungsprozess.“

• **7 World Cafés**

Während der World Café Session nutzten die Teilnehmer das Phänomen kollektiver Intelligenz und diskutierten konstruktiv in moderierten und thematisch fokussierten Gruppen in Café-ähnlicher Atmosphäre. Die Impulse dafür lieferten in den parallel laufenden World Cafés jeweils kurze Impulsvorträge von jeweils maximal 10 Minuten Dauer. Mit dabei:

Thomas Martin (Voith Paper) im **Konfigurationsmanagement Café:**



VOITH

„Globale Konfiguration und Projektmanagement mit einem Tool verlässlich abwickeln und effizient steuern.“

Andrea Korff-Krumm (Siemens) im **Tool Café:**



SIEMENS

„Effizientes Variantenmanagement durch IT-gestützte Schnittstellenstandardisierung und Wissensmanagement.“

• **6 Challenge Your Peers**

In der Challenge Your Peers Session wurden sechs verschiedene Thementische angeboten, an denen die Teilnehmer zu Diskussionen eingeladen wurden. Die Themen:

- Herausforderung eines durchgängigen Variantenmanagements für mechatronische Systeme
- Verknüpfung von Varianten-, Konfigurations- und Produktdatenmanagement
- Komplexitätsbeherrschung und Umsetzung flexibler Fertigungskonzepte durch Baukästen/ Modularisierung
- Erfolgsfaktoren und Integrationsaspekte eines bereichsübergreifenden, durchgängigen Varianten- und Komplexitätsmanagements
- Variantenmanagement im Zusammenspiel von Hersteller, Zulieferer, Entwicklungspartner und Endkunde
- IT gestütztes Konfigurations- und Variantenmanagement: Erfahrungen aus Implementierung und Betrieb

Mehr zur **Smart Variant.con 2014** im [Media Center](#) der Veranstaltung – inklusive der vollständigen Konferenzdokumentation.

Für weitere Fragen zur Agenda, den Sprechern, dem Konferenzformat und der **Smart Variant.con 2015**, kontaktieren Sie bitte:

Nicole Steuer | Marketing Development Manager
we.CONECT Global Leaders GmbH
Gertraudenstr. 10-12 | 10178 Berlin, Germany
Tel.: +49 (0)30 52 10 70 3 - 81 | Fax: +49 (0)30 52 10 70 3 - 30
Email: nicole.steuer@we-connect.com | www.we-connect.com