



Quelle: Optima packaging group GmbH

Industriearbeitskreis , 2. Sitzung Virtuelle Techniken im Sondermaschinenbau Virtuelle Inbetriebnahme

**Packaging Valley e.V., Schwäbisch Hall
16. Februar 2016
Beginn: 14.30 Uhr**

Vorwort

Der Sondermaschinenbau als technisches Geschäftsfeld hat die Realisierung technischer Anlagen zum Ziel. Dabei umfasst er die verschiedensten technischen Disziplinen wie Verfahrenstechnik, Energietechnik, Versorgungstechnik, Produktionstechnik, Maschinenbau und Elektrotechnik. Das Auseinanderfallen von Kostenfestlegung und Kostenentstehung in der Anlagenkonzeption und -planung ist hier eine besondere Herausforderung, da Projektdauer und Projektkomplexität außerordentlich hoch sein können. Unterschiedliche Lebenszyklen von Produkt und Sondermaschine erfordern die Wandlungsfähigkeit der Produktionsmittel und eine hochintegrative Planung. Virtual-Reality-Werkzeuge können hier entlang der gesamten Prozesskette der Konzeption, Planung, Realisierung und Betrieb einen wertvollen Beitrag leisten.

Aufgrund des Unikat-Charakters eines jeden Produkts ergibt sich ein hoher Testbedarf aus der Tatsache, dass es sich jeweils um eine Neuentwicklung handelt (der Prototyp entspricht im Prinzip dem Produkt). Bei der Fertigung nach "Stückzahl 1" steigt daher die Notwendigkeit, umfangreiches Virtuelles Prototyping durchzuführen, um böse Überraschungen erst bei der Inbetriebnahme und Wartung zu vermeiden.

Nach dem erfolgreichen Auftakt im Oktober 2015 freuen wir uns auf den Austausch mit Ihnen und den Experten vor Ort!



Kurt Engel
Geschäftsführer
Packaging Valley Germany e.V.



Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm

Dienstag, 16. Februar 2016

- 14:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 14:45 Uhr Begrüßung & Einführung
Kurt Engel, Dr.-Ing. Christoph Runde
- 15:00 Uhr "Virtuelle Inbetriebnahme in Steuerungsechtzeit – „best practice“-Lösungen mit ISG-virtuos"
Dr.-Ing. Christian Daniel
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 16:00 Uhr Die Virtuelle Inbetriebnahme bei einem Sondermaschinenbauer
Dipl.-Ing. Torsten Böhme
- 16:30 Uhr Digitalisierung im Engineering - Effizient und zielsicher vom Entwurf bis zur virtuellen Inbetriebnahme
Dr. Thomas Menzel, Marten van Rossum
- 17:00 Uhr Demo Virtual Reality Center des Packaging Valley e.V.
Get Together

Die Veranstaltung auf einen Blick

Zielstellung

Der Industriearbeitskreis bietet eine nachhaltige Plattform zum Informations- und Erfahrungsaustausch. Die Veranstaltung dient der Vermittlung des aktuellen Entwicklungsstandes mit der Präsentation von Trendvorträgen.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Produktentwickler im Maschinenbau, Automatisierungstechniker, Entwicklungsleiter, technische Geschäftsführung und Entscheider.

Die Veranstalter

Packaging Valley Germany e.V.

<http://packaging-valley.com/>



Virtual Dimension Center w.V.

<http://vdc-fellbach.de>



Referenten

Dipl.-Ing. Torsten Böhme
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb
und -automatisierung IFF, Magdeburg



Dr.-Ing. Christian Daniel,
Business Manager Simulation Technology
ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH,
Stuttgart



Dr. Thomas Menzel, Innovation and
Strategy, Production Machines, Siemens
Marten van Rossum, Head of Business Development
Packaging/Printing/VMM Secondary
Siemens



Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Dienstag, 16. Februar 2016

Virtual Reality Center des
Packaging Valley Germany e.V.
Geschwister Scholl Straße 77
74523 Schwäbisch Hall

[Anfahrt](#)

Auskünfte

Sandra Bosl, VDC Fellbach
Telefon + 49 (0)711 585309-23

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per E-Mail unter
Claudia.Schaefer@packaging-valley.com an.

Wir benötigen mit der Anmeldung auch Ihre
Rechnungsadresse!

Sichern Sie sich einen Platz!

Anmeldeschluss ist der 12. Februar 2016

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Die Veranstaltung richtet sich an Mitglieder der Veranstal-
tungspartner, Assoziierte und externe Personen.

Eine Teilnahmebestätigung an externe Teilnehmer erfolgt
unter Vorbehalt. Anmeldungen werden nach der Reihen-
folge des Eingangs bearbeitet.

Kosten

Für Mitglieder des VDC und des Packaging Valley e.V.:
€ 50,00 zzgl. MwSt.

Für externe Teilnehmer: € 100,00 zzgl. MwSt.

Anfahrt

Information zu der Anreise finden Sie [hier](#).