



Bild: VRMMP / Fraunhofer IPA



Partner:



24.03.2015

Gemeinschaftsveranstaltung "Nutzung digitaler Modelle und Methoden im Anlagenlebenszyklus"

3. IAK Virtuelles Engineering in der
Prozess-, Apparate- und Anlagentechnik

10. IAK Laserscanning und VR im Anlagenbau

Vorwort

Der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA), der Zweckverband zur Förderung des Maschinen- und Anlagenbaus Sachsen-Anhalt e.V. (FASA) und das Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach organisieren diese Gemeinschaftsveranstaltung mit dem Ziel, Interessen zu bündeln und den fachlichen Austausch zu pflegen. Zu diesem Zweck werden die beiden Arbeitskreise "Laserscanning und VR im Anlagenbau" und "Virtuelles Engineering in der Prozess-, Apparate- und Anlagentechnik" gemeinsam in Nürnberg am Vortag zur International Plant Engineering Conference (IPEC) 2015 in Nürnberg tagen.

Die Themen der Veranstaltung sind der Einsatz von Datenbrillen und die 3D-Datenverarbeitung im Anlagenbau. Der Mehrwert des Einsatzes mobiler Endgeräte und der Nutzen von 3D-Technologien in den Phasen des Anlagenlebenszyklus sollen dazu diskutiert werden.

Wir laden Sie herzlich ein, neue Möglichkeiten und Herausforderungen Virtueller Techniken im Anlagenbau mit den Experten vor Ort zu diskutieren.

Olaf Stecken
Referent
VDMA Groß-
anlagenbau



Andrea Urbansky
Geschäftsführerin
FASA e.V.



Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm

Dienstag, 24. März 2015

- 14:00 Uhr Begrüßung & Einführung
Christoph Runde, VDC Fellbach
Christian Seitz, IHK Nürnberg
Andrea Urbansky, FASA e.V.
- 14:10 Uhr Rückblick auf letzte Gemeinschaftsveranstaltung;
Aktuelles aus der Branche
Andrea Urbansky, FASA e.V.
- 14:25 Uhr Die 2. Integrated Plant Engineering Conference -
Ein Überblick
Christian Seitz, IHK Nürnberg
- 14:40 Uhr Business Glasses – Anwendungsfälle im
industriellen Umfeld
Christopher Bouveret, itizzimo
- 15:10 Uhr Oculus Rift: Einsatzszenario im Anlagenbau
Ronny Frank & Steffen Masik, Fraunhofer IFF
Mario Schedler, Dow Olefinverbund GmbH
- 15:40 Uhr Kaffeepause & Live-Demos
- 16:10 Uhr 3D-Datenkonvertierung
Josip Stjepandic, PROSTEP AG
- 16:40 Uhr Plant Viewer
Peter Schlegel, CAXperts GmbH
- 17:10 Uhr Get-Together
- 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Programm

Mittwoch, 25. März 2015

08:00 - 17:00 Uhr: Integrated Plant Engineering Conference
(gesonderte Anmeldung erforderlich:

<http://www.ihk-eforen.de/display/AUTVALNEU/IPEC2015>)



Referenten

Christopher Bouveret
CIO (Managing Director)
Fa. Itizzimo, Würzburg



Dr. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach



Mario Schedler
Engineering Information Management
& Tools (EIMT)
Engineering Solutions Technology Center
Dow Olefinverbund GmbH, Schkopau



Peter Schlegel
Managing Director
CAXperts GmbH, Ismaning



Christian Seitz
Automation Valley Nordbayern/
Geschäftsbereich Innovation|Umwelt
Industrie- und Handelskammer Nürnberg für
Mittelfranken, Nürnberg



Olaf Stecken
Referent
VDMA GroÖanlagenbau



Josip Stjepandic
Head of Business Unit 3D Product Creation
PROSTEP AG, Darmstadt



Andrea Urbansky
Geschäftsführerin
FASA e.V., Magdeburg



Allgemeine Hinweise

Grundsätzliche Themen des Industriearbeitskreises

- Laserscanning und Virtual Reality
- Augmented Reality
- Mobile Computing
- Bauen im Bestand
- Erfassung und Digitalisierung
- Revamp, Revision
- Reverse Engineering

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an technische Leiter, Entwickler und Anwender. Auch Innovationsbeauftragte oder Geschäftsführer, insbesondere von kleinen und mittelständischen Unternehmen, können sich hier über den neuesten Stand und die Trends in den Themen Simulation und Virtuelle Entwicklung informieren und Kontakte knüpfen.

Auskünfte

Simone Schäfer, VDC Fellbach w.V.

Telefon: +49 (0)711 58 53 09 0

Anmeldung

E-Mail: simone.schaefer@vdc-fellbach.de

Kosten

Die Veranstaltung ist für Mitglieder von FASA, VDMA, VDC und der IHK Nürnberg kostenfrei. Für Nicht-Mitglieder beträgt der Beitrag € 150,-.



Anfahrt

Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

IHK Akademie Mittelfranken

Raum 1.03

Walter-Braun-Straße 15

90425 Nürnberg

Internet: <http://www.ihk-nuernberg.de/de/Kontakt/Anfahrtskizzen/IHK-Akademie-Mittelfranken.html>

Hier geht's zum [Anfahrtsplan](#)

