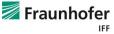


Partner:



hochschule mannheim

23.09.2015

Gemeinschaftsveranstaltung "Nutzung digitaler Modelle und Methoden im Anlagenlebenszyklus"

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

11. 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 am Virtual Development & Training Center (VDTC) in Magdeburg tagen.

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

Andrea Urbansky Geschäftsführerin

1. Clany

FASA e.V.

Dr.-Ing. Christoph Runde Geschäftsführer Virtual Dimension Center

Chitoph Pole

Programm Mittwoch, 23. September 2015

10:00 Uhr	Begrüßung & Einführung Andrea Urbansky, FASA e.V. Dr. Christoph Runde, VDC Fellbach
10:15 Uhr	Arbeit in den Arbeitsgruppen: Status und weitere Vorgehensweise Andrea Urbansky, FASA e.V.
11:30 Uhr	Diskussion zur Weiterentwicklung des IAK "Laserscanning und VR im Anlagenbau" Moderation: IAK Koordinationsteam
12:15 Uhr	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung
13:00 Uhr	Visualisierung unbegrenzt großer 3D-Punktewolken <i>Dr. Christian Teutsch, Fraunhofer IFF</i>
13:45 Uhr	Die Rolle von Simulation im Lebenszyklus einer Prozessanlage - Ergebnisse einer globalen Umfra- ge zur aktuellen und zukünftigen Nutzung Mathias Oppelt, Siemens AG
14:30 Uhr	Oculus Rift: Einsatzszenario im Anlagenbau (Live-Demo) Steffen Masik, Fraunhofer IFF
15:15 Uhr	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
15:45 Uhr	Virtuelle Kommunikationsunterstützung durch Laserscanning Leandros Zeppos, VIIN GmbH
16:30 Uhr	Virtual Reality im Sondermaschinenbau Marc Cannarozzi, VDC Fellbach
16:55 Uhr	Networking
18:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

(Änderungen vorbehalten)

Referenten

Marc Cannarozzi M.Sc. Projektleiter, Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach



Dipl.-Ing. Steffen Masik, Stellvertretender Geschäftsfeldleiter Virtuell Interaktives Training, Fraunhofer IFF



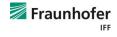
Mathias Oppelt, Produkt-Manager, Siemens AG



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



Dr.-Ing. Christian Teutsch Teamleiter, Fraunhofer IFF



Andrea Urbansky Geschäftsführerin, FASA e.V., Magdeburg



Leandros Zeppos Geschäftsführer, VIIN GmbH



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

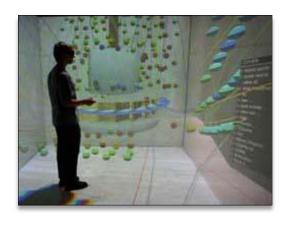
Andrea Urbansky, FASA e.V. Telefon +49 (0) 391 40 90-321

Anmeldung

Email: <u>Andrea.Urbansky@iff.fraunhofer.de</u>

Kosten

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



Anfahrt

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)

Virtual Development and Training Centre VDTC Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1 39106 Magdeburg Deutschland

Telefon +49 391 4090-0 Fax +49 391 4090-596

Internet: http://www.vdtc.de

