



Partner:



hochschule mannheim



Donnerstag, 10.03.2016

Gemeinschaftsveranstaltung
"Nutzung digitaler Modelle und Methoden
im Anlagenlebenszyklus"

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

12. IAK Laserscanning und VR im Anlagenbau

Vorwort

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 an unterschiedlichen Orten verteilt in ganz Deutschland tagen.

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



Andrea Urbansky
Geschäftsführerin
FASA e.V.



Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm

Donnerstag, 10. März 2016

- 13:00 Uhr Führung über den Skywalk Phoenix-West
Treffpunkt: ZfP, Carlo-Schmid-Allee 3
- 14:00 Uhr Begrüßung & Einführung
*Andrea Urbansky, FASA e.V.,
Dr.-Ing. Christoph Runde, VDC Fellbach*
- 14:15 Uhr Begrüßung & Vorstellung des Zentrums für
Produktionstechnologie Dortmund
Dirk Stürmer, ZfP Dortmund
- 14:30 Uhr Neuigkeiten aus den Arbeitsgruppen
Andrea Urbansky, FASA e.V.
- 14:45 Uhr Virtuelle Realität im Anlagenbau –
Einsatzmöglichkeiten und Nutzen
Michaela Dierking, Virtualis GmbH
- 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr Berechnungen im Rohrleitungs- und
Anlagenbau
*Stefan Masala, SIGMA
Ingenieurgesellschaft GmbH*
- 16:00 Uhr Algorithmen zur effizienten Verarbeitung
und Nutzung von Laserscandaten
*Klaus Bach, Tebodin Peters
Engineering GmbH*
- 16:30 Uhr Diskussionsrunde
- 17:00 Uhr Get-together
- 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

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.

Mit freundlicher Unterstützung von



Referenten und Veranstalter

Referenten

Michaela Dierking
Business Development Manager
Virtalis GmbH



Stefan Masala
Geschäftsführer
SIGMA Ingenieurgesellschaft mbH



Klaus Bach
Leiter Entwicklung
Tebodin Peters Engineering GmbH
(Teil der Bilfinger SE)



Veranstalter

Virtual Dimension Center
(VDC) Fellbach w. V.
Dr.-Ing. Christoph Runde,
Geschäftsführer



FASA e.V., Magdeburg
Andrea Urbansky,
Geschäftsführerin



Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Donnerstag, 10. März 2016
Zentrum für Produktionstechnologie Dortmund – ZfP
Carlo-Schmid-Allee 3, 44263 Dortmund

Anfahrt

Information zur Anfahrt finden Sie [hier](#).

Auskünfte

Marina Häckler, VDC Fellbach
Telefon +49 (0) 711 58 53 09-23

Anmeldung

Email: info@vdc-fellbach.de

Kosten

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

Sichern Sie sich einen Platz!

Anmeldeschluss ist der 3.03.2016.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Die Veranstaltung richtet sich an Mitglieder der Veranstaltungspartner, Assoziierte und externe Personen. Eine Teilnahmebestätigung an externe Teilnehmer erfolgt unter Vorbehalt. Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet.