



Veranstaltungsreihe

3. Technologieforum VR-Center-Management

Anwendung von Ergonomie- und
Package-Simulation an einer Power Wall

MTU Friedrichshafen GmbH
Donnerstag, 4. Dezember 2014
Beginn: 14 Uhr

Vorwort

In der dritten Sitzung der Veranstaltungsreihe „VR-Center-Management“ möchten wir uns dem Thema: *Ergonomie- und Package-Simulation an einer Power Wall* zuwenden. Die Fachexperten aus dem VDC-Netzwerk erläutern im Rahmen dieser Sitzung unter anderem den Einsatz von virtuellen Daten im Entwicklungsprozess und zeigen anhand von praktischen Beispielen einige Simulationen aus dem Service-Engineering-Prozess in 3D.

MTU Friedrichshafen zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Großdieselmotoren und kompletten Antriebssystemen. Gemeinsam mit MTU Onsite Energy zählt MTU zu den Kernmarken von Rolls-Royce Power Systems. Das Produktprogramm ist das umfassendste und modernste der Branche. Es beinhaltet Dieselmotoren und komplette Antriebssysteme für Schiffe, schwere Land- und Schienenfahrzeuge und Industrieantriebe.

Wir freuen uns ganz besonders darüber, unsere kommende Sitzung in den Räumlichkeiten der MTU Friedrichshafen GmbH veranstalten zu dürfen und das neue VR-Center in Friedrichshafen kennen zu lernen.



Dr.-Ing. Christoph Runde

Geschäftsführer Virtual Dimension Center

Programm

Donnerstag, 4. Dezember 2014

- 13:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 14:00 Uhr Begrüßung & Einführung
Friedrich Schley, MTU Friedrichshafen GmbH
Dr.-Ing. Christoph Runde, VDC Fellbach
- 14:15 Uhr Demonstration und interaktive Simulation von Kollisions-/ Ein- und Ausbausituationen an einem MTU Motor sowie an einer Vormontagelinie eines Zylinderkopfs mit den Möglichkeiten der beidhändigen Interaktion an der Software IC.IDO von ESI.
Friedrich Schley, MTU Friedrichshafen GmbH
- 14:45 Uhr Untersuchungen am Quereinbau Motor Mercedes-Benz Vito
Gregor Tauscher, Daimler AG
Christian Koch, ESI GmbH
- 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr VR-Einführung bei MTU, Erfahrungsbericht
Friedrich Schley, MTU Friedrichshafen GmbH
- 16:00 Uhr Erfahrungsaustausch und Diskussion zum Thema Einführung von VR
- 16:45 Uhr Werksführung MTU Friedrichshafen GmbH
- 17:45 Uhr Gemeinsamer Imbiss

Die Veranstaltung auf einen Blick

Zielstellung

Die Technologieforen „VR-Center-Management“ sollen eine nachhaltige Plattform zum Informationsaustausch bieten, auf der all die Fragen rund um den alltäglichen Betriebsablauf der VR-Center diskutiert werden.

Zielgruppe

Die Technologieforen richten sich ausschließlich an die Leiter und Mitarbeiter von VR-Centern in der Wirtschaft und Forschung sowie an die VDC-Mitglieder und Partner.

Kommende Themen in der Veranstaltungsreihe VR-Center-Management

- Personal & Qualifikationen
- Ablauforganisation & Prozessintegration
- Kostenrechnung & Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Technologieeinführung & Change Management
- Auswahl & Benchmarking
- Unternehmenskultur & Kommunikation
- Strategieentwicklung



Referenten und Veranstalter

Referenten

Gregor Tauscher
Leitung Virtual Reality Service Center
Daimler AG



Christian Koch
Fachberater Vertrieb Virtual Reality
ESI Engineering System International GmbH



Friedrich Schley
VR Center, IT Koordination
MTU Friedrichshafen GmbH



Veranstalter

Virtual Dimension Center (VDC)
Fellbach w. V.

VIRTUAL DIMENSION CENTER



Mit freundlicher Unterstützung von



Mit Unterstützung des Landes Baden-Württemberg und kofinanziert mit Mitteln der Europäischen Union im Rahmen der VDC-Clusterinitiative „Technische 3D-Visualisierung Metropolregion Stuttgart“.

Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Donnerstag, 4. Dezember 2014

MTU Friedrichshafen GmbH (Werk 1)

Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen/Germany

Auskünfte

Katarina Kies, VDC Fellbach

Telefon + 49 (0)711 585309-23

Anmeldung

E-Mail: info@vdc-fellbach.de

Sichern Sie sich einen Platz!

Anmeldeschluss ist der 27. November 2014.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt!

Die Veranstaltung richtet sich an VDC-Mitglieder, Assoziierte und Partner. Netzwerk-Externe können in Ausnahmefällen zugelassen werden.

Kosten

Die Veranstaltung ist für alle Teilnehmer/innen nach vorheriger Anmeldung kostenfrei.

Anfahrt

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

