

VDC Newsletter Oktober 2010

Der VDC Newsletter ist der monatliche Informationsdienst des Virtual Dimension Centers (VDC) Fellbach mit Neuigkeiten aus dem Netzwerk sowie Nachrichten und Terminen rund um das Thema Virtual Engineering. Tagesaktuelle Nachrichten sind auf www.vdc-fellbach.de verfügbar.

===== VDC Spezial =====

Paris Region Innovation Tour für VDC Mitglieder

In der Pariser Cité des Sciences et de l'Industrie findet am 13. Dezember 2010 die sechste Paris Region Innovation Tour statt. VDC Mitglieder können kostenfrei an der Veranstaltung teilnehmen. Die Veranstaltung bietet zahlreiche Kontaktmöglichkeiten zu französischen Unternehmen und Clustern. Die Veranstaltung bietet zahlreiche Kontaktmöglichkeiten zu französischen Unternehmen und Clustern.

<http://www.prit2010.eu>

VDC auf der Nacht der Unternehmen

Um dem drohenden Fachkräftemangel entgegenzuwirken unterstützt das Fellbacher Netzwerk nicht nur direkt Studenten, sondern beteiligt sich auch an Initiativen, wie der „Nacht der Unternehmen“ am 2. November in Stuttgart. Bei dieser Veranstaltung werden potentielle Hochschulabsolventen und junge Akademiker wie Ingenieure, Betriebswirte, Naturwissenschaftler oder Informatiker mit Unternehmen zusammengeführt die Fachkräfte suchen. Das VDC wird offene Stellen seiner Mitglieder präsentieren.

<http://www.stuttgart.nachtderunternehmen.de>

Deutschlands größte Virtual-Reality-Konferenz in Fellbach

Für eine Woche war die Fellbacher Schwabenlandhalle des Zentrum für Experten und Anwender rund um das Thema Virtual Reality. Im Rahmen der Joint Virtual Reality Conference 2010 (JVRC) trafen sich hunderte Wissenschaftler, Ingenieure und Nutzer um sich über aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich Simulation und Visualisierung, beispielsweise von Geräten oder Maschinen, auszutauschen.

<http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Presseinfos/PM-JVRC.pdf>

simKMU-Forum für Simulationsanbieter am 4. November in Stuttgart

Die kommende simKMU-Herbsttagung am 4. November in Stuttgart-Vaihingen richtet sich in erster Linie an Anbieter von Simulationslösungen und -dienstleistungen. Im Rahmen der simKMU-Projektpräsentation sind Gespräche geplant über Marktperspektiven für Simulationen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und die Vorteile einer webbasierten Bereitstellung von Simulationen für KMU. Ziel der Veranstaltung ist es, über die Möglichkeiten der Teilhabe an den Projektergebnissen und Weiterverwendung zu informieren und gleichzeitig Anregungen und Ideen für die Weiterverfolgung der Projektarbeiten aufzunehmen.

<http://www.simkmu.de>

===== VDC Analyse =====

VDC-Anwendungs-Screening "VR/AR im Marketing"

Ein aktuelles Anwendungs-Screening des VDCs zeigt Einsatzgebiete, Techniken und Nutzen verschiedener VR- und AR-Anwendungen für Kommunikation und Marketing auf. AR und VR werden im Anwendungsfeld Marketing heute in Point-of-Sales-Systemen, bei Veranstaltungen und Messen, für Web-Präsentationen und Printmedien, sowie zur Evaluation des Marketings selbst eingesetzt.

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Anwendungs-Screening%20VRAR-Marketing_v03.pdf

AutoDesk-Studie zum Building Information Modeling

Die Weltwirtschaftskrise diene der Baubranche als Katalysator. Das ist das Ergebnis einer Studie, die Autodesk im Rahmen seiner BIM Conference am 29. September 2010 veranstaltete. Befragt wurden Architekten, Ingenieure, Bauunternehmen und Bauträger, die an der Veranstaltung in Berlin teilnahmen. Rund 51 Prozent der Befragten sind demnach davon überzeugt, dass aufgrund der Rezession die Bereitschaft zugenommen hat, neue Methoden wie Building Information Modeling (BIM) in Betracht zu ziehen. Mehr als die Hälfte der Befragten (51 Prozent) ist außerdem der Meinung, dass in fünf Jahren die meisten Bauprojekte mit BIM realisiert werden.

http://www.autocad-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=8449&do=showDetail

MFG-Branchenuntersuchung „Games“ in Baden-Württemberg

Die Medien- und Filmgesellschaft Baden Württemberg (MFG) hat eine Untersuchung der Branche "Games" vorgenommen und deren Ergebnisse veröffentlicht. Dabei kam heraus, dass diese Branche in Baden-Württemberg noch überschaubar ist, jedoch auch Wachstumspotenzial besitzt. Die Forschungsinfrastruktur sei sehr gut, die Branche jedoch stark diversifiziert. Weiterhin weist die MFG auf eine Anzahl von Standortnachteilen hin, wie hohe Lohn- und Mietkosten oder Mangel an Veranstaltungen.

http://www.doit-online.de/ADMIN/ASSETS/files/MFG_Games-Studie.pdf

===== Preise & Auszeichnungen =====

VDC Fellbach gewinnt beim Clusterwettbewerb Baden-Württemberg

Das VDC Fellbach ist ein Gewinner des „Zweiten Wettbewerbs zur Stärkung regionaler Cluster in Baden-Württemberg“. Das Fellbacher Netzwerk setzte sich gegen 20 Konkurrenten aus verschiedenen Bereichen durch. „Dieser erneute Erfolg zeigt ein weiteres Mal, dass das VDC zu den herausragenden regionalen Kompetenzzentren gehört. Die Entwicklung und der Einsatz von Technologien des Virtual Engineerings stärken den Wirtschafts- und Technologiestandort Region Stuttgart. Das VDC spielt dabei eine Schlüsselrolle“, so Dr. Walter Rogg, Geschäftsführer der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS).

<http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Presseinfos/PM-Clusterwettbewerb.pdf>

Lumo Graphics belegt 1. Platz beim CyberChampion

LumoLogic als Werkzeug zum Management von 3D-Visualisierung in der Produktkonfiguration hat die Jury im Business-Wettbewerb „CyberChampions“ überzeugt und Lumo Graphics den 1. Platz in der Kategorie „HighPotentials“ eingebracht. Das VDC Mitglied sieht die Auszeichnung als Ansporn mit innovativen Lösungen die 3D-Visualisierung in der Produktkonfiguration noch erfolgreicher für Kunden und Anwender zu machen.

<http://www.lumo.de>

ICIDO und Madness erhalten ITVA Gold Award

Im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung auf der photokina erhielten ICIDO und madness den ITVA Award in Gold in der Kategorie 3D Stereo für den Hannover Messe Film. Dabei setzten sie sich unter anderem auch gegen den Cebit Eröffnungsfilm durch.

http://www.icido.de/IDO_News/IDONews_40.pdf

RTT erzielt 30. Platz der Fast 50

Die Realtime Technology AG gibt ihre Deloitte Technology Fast 50-Nominierung bekannt, die Rangliste der am schnellsten wachsenden Technologieunternehmen in Deutschland.

<http://www.rtt.ag>

CyberOne 2011 - Der Countdown läuft! Einsendeschluss am 7. Januar 2011

Der Wettbewerb bietet die Gelegenheit, Businesspläne von erfahrenen Wirtschaftsexperten und Vertretern von Kapitalbeteiligungsgesellschaften sowie Fachleuten aus der Wissenschaft prüfen zu lassen. Der Businessplanwettbewerb wird vom VDC Fellbach unterstützt. Die Teilnehmer erhalten Geld- und Sachpreise in Höhe von über 110.000 Euro und ein einjähriges Mentoring durch einen erfahrenen Manager.

<http://www.cyberone.de/>

===== Nachrichten & Aktuelles =====

„Fast unwirklichreal“

Exquisite Materialien, herausragende Verarbeitung und ein bis in die feinsten Nuancen ausgearbeitetes Design verhelfen den Spezialanfertigungen der Bernd Kußmaul GmbH zu ihrem Erfolg. Exquisite Materialien, herausragende Verarbeitung und ein bis in die feinsten Nuancen ausgearbeitetes Design verhelfen den Spezialanfertigungen der Bernd Kußmaul GmbH zu ihrem Erfolg. Mit der Nutzung von High-End-Visualisierungslösungen beschreitet das mittelständische Unternehmen neue Wege.

<http://www.vdc->

[fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/VR_mag_MusterSeiten.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/VR_mag_MusterSeiten.pdf)

Cadenas: Rendering-Schnittstelle zu Cadenas-Katalog

Der Bauteilkatalog "eCatalogsolutions" von Cadenas hat jetzt eine Schnittstelle zu der Software Maxwell Renderer. Dieser Renderer kann auf Basis der gespeicherten CAD-Daten Bilder generieren, die sich in elektronischen Produktkatalogen verwenden lassen.

<http://www.cadenas.de>

Augmented Reality und E-Paper: Standortinformationen der Region Stuttgart für mobile Endgeräte

Die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH informiert jetzt auch auf mobilen Endgeräten über die Region Stuttgart als Wirtschaftsstandort. Ab sofort können Informationen zu freien Gewerbeflächen wie auch zu Unternehmen ausgewählter Branchen mittels Augmented Reality (AR) mit Hilfe von Smartphones recherchiert werden. Interessenten auf der Suche nach einem passenden Büro können sich beispielsweise vor Ort Daten des Regionalen Gewerbeimmobilienportals in die reale Sicht der Handykamera einblenden lassen.

[http://www.region-stuttgart.de/sixcms/rs_presse_mitteilungen_detail/?sv\[id\]=300931](http://www.region-stuttgart.de/sixcms/rs_presse_mitteilungen_detail/?sv[id]=300931)

Visenso erstellt virtuelles Exponat für Hochgeschwindigkeitszug

Für die Messepräsentation des neuen Hochgeschwindigkeitszuges „Zefiro“ auf der internationalen Fachmesse für Verkehrstechnik „InnoTrans“ vom 21.-24.09.2010 in Berlin hat der Stuttgarter Visualisierungs- und Virtual Reality (VR)-Experte Visenso ein innovatives, interaktives Ausstellungskonzept realisiert.

http://www.visenso.de/fileadmin/PDFs/2010/10-10-20_InnoTrans2010.pdf

Siemens PLM Software: Neue Lösung für den Maschinenbau optimiert Entwicklungsdauer und Qualität

Mechatronics Concept Designer integriert Kundenanforderungen und eine simultane multidisziplinäre Entwicklung mit einer innovativen Simulationstechnologie.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/nl/16133>

Höchstleistungsrechnen in neuen Dimensionen

Die weltweit im Bereich des Höchstleistungsrechnens führende Firma Cray Inc. (Nasdaq GM: CRAY) hat heute den Vertragsabschluss mit der Universität Stuttgart bekanntgegeben, ein Supercomputersystem für das Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS) zu liefern. Der mehrere Jahre umfassende Vertrag über Produkte und Dienstleistungen hat einen Umfang von 45 Millionen Euro und sieht die Lieferung eines Cray XE6 Supercomputersystems in 2011 und eines Cray Supercomputersystem einer zukünftigen Generation mit dem Code-Namen „Cascade“ in einer zweiten Phase vor.

<http://idw-online.de/pages/de/news393669>

Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn startet C3-Lab

Das Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn geht mit der Einrichtung einer dreidimensionalen Lernwelt innovative Wege im Bereich der Schülerbildung: Mit dem Cyber-

Classroom, einer virtuellen 3D-Experimentierumgebung, werden komplexe und schwer erklärbare Sachverhalte aus technischen oder naturwissenschaftlichen Bereichen anschaulich und verständlich dreidimensional visualisiert.

<http://www.visenso.de/presse/news/news/article/837/267/d150662c1d81af0e83e7095f130d1602.html>

Digitale Fabrik der Zukunft

Das Fraunhofer IPK denkt für die Fabrik der Zukunft vor: Der Rahmen ist das Forschungsprojekt »ActionPlanT«, das im Rahmen der Public-Private-Partnership-Initiative »Produktionsstätten der Zukunft« von zahlreichen namhaften Partnern gemeinsam mit der europäischen Kommission finanziert wird.

<http://idw-online.de/pages/de/news392848>

Solid Edge ST3: Besseres Design in kürzerer Zeit

Neueste Solid Edge Version von Siemens PLM Software betritt neues Terrain – Design, Auswertung und Zusammenarbeit dank Synchronous Technology noch besser.

http://www.plm.automation.siemens.com/de_de/about_us/newsroom/press/press_release.cfm?Component=103488&ComponentTemplate=822

Ingenieure dringend, Konstrukteure verzweifelt gesucht

Innerhalb eines Projekts der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften starten Wissenschaftler an der Leibniz Universität das Projekt „Konstrukteur 2020“, um das Berufsbild sichtbar und die Ausbildung attraktiver zu machen.

<http://idw-online.de/pages/de/news390516>

Fachkräftenachwuchs – Die Hochschule Esslingen sorgte mit Unternehmen in der Region für Nachwuchs-Fachkräfte im MINT-Bereich

Anfang des Jahres hatte die Landesregierung ein „Sofortprogramm für die Beschäftigung von MINT-Absolventen im Wissenschaftsbereich“ initiiert. In Kooperation mit großen Konzernen und mittelständischen Unternehmen hat die Hochschule Esslingen dieses Programm der Landesregierung umgesetzt. Insgesamt wurden an der Hochschule Esslingen 71 Stellen ausgeschrieben. 45 davon sind bereits besetzt, 14 Ausschreibungen sind noch offen.

<http://www.hs-esslingen.de/>

Barco visualizes complex 3D data of offshore oil gathering research project

Brazil is at the forefront of offshore petroleum gas exploitation in deepwater environments. To retain this edge, Petrobras, Brazil's leading oil company, invests heavily in research and development.

<http://www.barco.com/en/reference/3999>

Voll auf Kurs

CGI ist längst aus seinem Nischenleben herausgetreten. Gerade die Automotiv-Träume, die uns in Commercials verführen, entspringen nicht selten den Visionen kreativer Digital Artists von Visualisierungs-Companys. Auch bei Mackevision werden diese geboren.

<http://www.animago.com/news/archiv/voll-auf-kurs/>

Fraunhofer SCAI präsentiert innovative Simulationsdienstleistungen

Die Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Produktionssystemen hängt von der Leistungsfähigkeit ihrer Logistik ab. Zur Kostensenkung gilt es, die optimale Logistikh Lösung durch Simulations- und Optimierungsprozesse zu finden.

<http://www.scai.fraunhofer.de/opt>

DataCAD: GrafiCalc 2011

Bei DataCAD ist jetzt GrafiCalc des Herstellers Geomate in Version 2011 verfügbar. Die Software dient dazu, verschiedene (mechanische) Konstruktionsprobleme vor der eigentlichen CAD-Konstruktion zu simulieren und zu lösen.

<http://www.datacad.de/graficalc.html>

X3D und BS Contact in HTML5

Hinter den Kulissen der Internetbrowser Hersteller wird an der Unterstützung des neuen W3C Internetstandards HTML 5 gearbeitet. Erstmals soll auch der X3D Standard dabei über JavaScript in HTML unterstützt werden. Das Web3D Konsortium, dem auch Bitmanagement über GF Peter Schickel im Board of Directors angehört, arbeitet daran zusammen mit dem W3C Konsortium, das den HTML Standard betreut, X3D direkt in HTML 5 spezifizieren zu können.

<http://www.bitmanagement.de/>

Autodesk ermöglicht Zugriff auf AutoCAD-Entwürfe via Web und mobile Endgeräte

Mittels Cloud Computing erweitert AutoCAD WS die Funktionen von AutoCAD für das Internet und mobile Geräte wie iPad, iPhone und iPod touch.

<http://www.autocad-magazin.de/nl/16161>

Neue Technologie der TU Ilmenau: Objekte verschwinden wie von Zauberhand

Was in Frank Schätzing's jüngstem Roman „Limit“ noch als Zukunftsszenario beschrieben wurde, ist Forschern an der TU Ilmenau bereits jetzt gelungen: Reale Objekte aus der Umgebung von Menschen in Echtzeit verschwinden zu lassen.

<http://www.youtube.com/watch?v=FgTq-AgYITE>

FARO präsentiert kleinen und leichten 3D-Laserscanner

Der Anbieter portabler 3D-Mess- und Imaging-Lösungen präsentiert den neuen FARO Laser Scanner Focus3D.

<http://www.autocad-magazin.de/nl/16112>

Nokia entwickelt fühlbare Icons

Einem Bericht des New Scientist zufolge hat Nokia einen Prototypen seines N900-Smartphone mit einer Technik ausgestattet, die Icons fühlbar macht.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Nokia-entwickelt-fuehlbare-Icons-1100589.html>

3D ohne Brille von Toshiba

Toshiba will noch in diesem Jahr autostereoskopische Displays auf den Markt bringen, auf denen man ohne 3D-Brille dreidimensionale Bilder sehen kann.

http://www.heise.de/newsticker/meldung/3D-ohne-Brille-von-Toshiba-1101167.html/from/nl_ho

Digital Content Expo in Tokio

Modernste 3D-Technologie und virtuelle Realität sind auf der diesjährigen Digital Content Expo in Tokio gezeigt worden.

<http://de.euronews.net/2010/10/26/digital-content-expo-in-tokio/>

===== Termine & Veranstaltungen =====

Präsentationen der CAE-Dialogveranstaltung am VDC

Das Ziel der Dialogveranstaltung war es, ein Spektrum an CAE-Themen zu präsentieren und über deren Nutzen und Anwendungsmöglichkeiten aufzuklären und darüber hinaus neue Einsatzgebiete zu präsentieren. Die Veranstaltung sollten dazu beitragen, Handlungskompetenzen im Bereich CAE/Simulation insbesondere in den Bereichen Produktentwicklung und Automatisierungs- und Fertigungstechnik zu erweitern und zu fördern. Die Präsentationen der CAE-Dialogveranstaltung im VDC Fellbach finden Sie nun online unter:

http://www.vdc-fellbach.de/?page_name=Downloads&Dir=/Vorträge/CAE-Dialogveranstaltung

Präsentationen des Virtual Efficiency Congress VEC

Im Rahmen der Joint Virtual Reality Conference 2010 (JVRC) trafen Ende September/Anfang Oktober sich hunderte Wissenschaftler, Ingenieure und Nutzer um sich über aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich Simulation und Visualisierung, beispielsweise von Geräten oder Maschinen, auszutauschen. Zahlreiche Vorträge, Workshops sowie eine große Ausstellung waren

Teil der größten Virtual Reality Konferenz in Deutschland. Die Vorträge des Virtual Efficiency Congress (VEC) im Rahmen der JVRC sind nun online verfügbar.

http://www.vdc-fellbach.de/?page_name=Downloads&Dir=/Vorträge/Präsentationen VEC

2. November 2010 1. Nacht der Unternehmen

Stuttgart

http://www.stuttgart.nachtderunternehmen.de/files/pdfs/ndu_flyer.pdf

2.-4. November 2010 International Aerospace Supply Fair AIRTEC

Frankfurt am Main

<http://www.airtec.aero>

3.-4. November 2010 Automotive Circle International: Karosserielackierung 2010

Bad Nauheim

<http://www.vincentz.de/dl.cfm?id=EEA132B9-CEB3-F6A2-14687E32C540B698>

3.-4. November 2010 International 3D Fair 2010, 6th China International 3D World's FORUM

Shanghai, China

<http://insightmedia.info/conferences/c3d-forum.php>

3.-5. November 2010 ANSYS Conference & das 28. CADFEM Users' Meeting

Aachen

<http://www.usersmeeting.com>

3.-5. November 2010 Special Session Virtual Reality in Medicine and Surgery, 10th International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine

Korfu, Greece

<http://medlab.cc.uoi.gr/itab2010/>

4. November 2010 simKMU-Herbsttagung

Stuttgart

<http://www.simkmu.de>

4. November 2010 Stuttgart Competence Forum - Intelligent Production Systems of the Future

Stuttgart

<http://idw-online.de/pages/de/event31991>

4. November 2010 6. CAE-Forum

München

<http://www.esocaet.com/cae-forum/6-cae-forum.html>

6.-8. November 2010 ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology

Hong Kong, China

<http://www.vrst.org/index.cgi?conf>

7.-10. November 2010 5th Annual ACM Conference on Interactive Tabletops and Surfaces

Saarbrücken

<http://www.its2010.org>

7.-10. November 2010 IEEE/ACM Internat. Conference On Computer-Aided Design ICCAD

San Jose, USA

<http://www.iccad.com/2010/index.html>

9. November 2010 Autodesk Digital Prototyping Forum 2010

Darmstadt

<http://www.autodesk.de/adsk/servlet/index?siteID=403786&id=15382098>

9.-10. November 2010 Zuken Engineering Days 2010

Hannover

<http://www.zuken.com/zed>

9.-11. November 2010 VISION 2010

Stuttgart

<http://www.vision-messe.de>

10. November 2010 Wissenstransfer hoch 2 – Produkt- und Markenpiraterie

Waiblingen

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1085/Flyer_Produkt-und%20Markenpiraterie.pdf

10.-11. November 2010 Deutscher Multimedia-Kongress

Stuttgart

<http://www.dmmk.de>

11.-12. November Workshop on Virtual Reality Interaction and Physical Simulation VRIPHYS

Kopenhagen, Dänemark

<http://vriphys2010.inrialpes.fr/>

13. November 2010 DMMK Young Professionals 2010

Stuttgart

<http://www.dmmk.de>

13.-19. November 2010 International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage and Analysis SC

New Orleans, USA

<http://sc10.supercomputing.org/>

15.-17. November 2010 Vision, Modeling and Visualization VMV

Siegen

<http://vmv2010.uni-siegen.de/>

16. November 2010 MINT-Kongress

Stuttgart

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/768/MINT_Kongress_Ankuendigung.pdf

16.-17. November 2010 SIMVEC - Berechnung und Simulation 2010

Baden-Baden

<http://www.vdi-wissensforum.de/index.php?id=1244>

16.-17. November 2010 Erprobung und Simulation in der Fahrzeugentwicklung Erprobung und Simulation in der Fahrzeugentwicklung

Baden-Baden

<http://www.vdi-wissensforum.de>

16.-17. November 2010 VDI-Tagung "Berechnen, Simulieren und Erproben im Fahrzeugbau"

Baden-Baden

<http://www.simvec.de>

17.-18. November 2010 PhotonicNet "4. Workshop: Optische Technologien - SchwerpunktSimulation"

Hannover

<http://www.kompetenznetze.de/service/termine/2010/photonicnet-4-workshop-optische-technologien-schwerpunktsimulation-am-17-18-november-2010-in-hannover>

18.-19. November 2010 PlanetPTC Live

Stuttgart

<http://live.planetptc.com/StuttgartDeutschland/tabid/63/Default.aspx>

22.-24. November 2010 17th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology – VRST

Hong Kong, China

<http://www.vrst.org/vrst2010>

24.-25. November 2010 Simulation Process and Data Management: Europäische NAFEMS-Konferenz

Frankfurt am Main

<http://www.nafems.org/events>

25. November 2010 12. Zulieferertag Automobil

Stuttgart

<http://www.rkw-bw.de>

25. November 2010 SimForum 2010: Logistische Systeme planen, verstehen und optimal betreiben

Linz, Austria

<http://www.profactor.at>

29.-30. November 2010-10-25 6th International Symposium on Visual Computing

Las Vegas, Nevada

<http://www.isvc.net/>

29.-30. November 2010 Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference I/ITSEC

Orlando, USA

<http://www.iitsec.org/>

6. Dezember 2010-10-25 4. Baden-Württembergisches Cluster-Forum

Stuttgart

<http://www.doit-online.de/clusterforum>

8. Dezember 2010 Industrie Seminar: "Gestaltung ergonomischer Mensch-Maschine-Schnittstellen für komplexe technische Systeme"

Kaiserslautern

<http://www.dfki.uni-kl.de/smartfactory/email/MMI-Einladung-Infoseite.htm>

12.-13. Dezember Virtual-Reality Continuum and Its Applications in Industry (VRCAI)

Seoul, South Korea

<http://www.vrcai2010.org/>

13. Dezember 2010 6th Paris Region Innovation Tour

Paris, France

<http://www.prit2010.eu/>

15.-18. Dezember 2010 SIGGRAPH Asia 2010

Seoul, South Korea

<http://www.siggraph.org/asia2010>

===== Service & Kontakt =====

Haben Sie Fragen und Anregungen zu unserem Newsletter? Wir freuen uns über Ihr Feedback:
newsletter@vdc-fellbach.de

Mitglieder des VDC können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen.
Einfach eine E-Mail an presse@vdc-fellbach.de.

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte Mail an newsletter@vdc-fellbach.de,
Betreff: Newsletter abbestellen.

Das VDC Fellbach ist ein starker Partner. Immer dann, wenn Sie in Sachen Virtual Engineering nicht mehr weiter wissen, finden Sie in unserem Netzwerk einen adäquaten Ansprechpartner und die passende Lösung für Ihre Aufgabe. Deshalb kontaktieren Sie uns oder werden Sie einfach Mitglied im VDC. Und vieles wird machbar.

www.vdc-fellbach.de/?page_name=Beitritt

==== Impressum & Haftungsausschluss =====

Virtual Dimension Center Fellbach
Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering w.V.
Auberlenstr. 13
70736 Fellbach
Tel.: 0711/58 53 09-0
Fax: 0711/58 53 09-19
E-Mail: info@vdc-fellbach.de

Genehmigt als wirtschaftlicher Verein durch das Regierungspräsidium Stuttgart unter dem Namen „VirCE – Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering“ (Az. 15-1113-1/VirCE).

Vertretungsberechtigt durch:
Vorstandsvorsitzender Christoph Palm MdL, Oberbürgermeister Stadt Fellbach
Geschäftsführer: Jens Mohrmann, Dr. Christoph Runde

Umsatz-Steuer-Nr.: DE2229031320
Steuernummer: 90080/53721

Alle Beiträge im Newsletter wurden mit Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Eine Haftung für fehlerhafte oder unrichtige Informationen wird ausgeschlossen. Das Virtual Dimension Center Fellbach (VDC) übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen das VDC, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Das VDC hat in seinem Newsletter Links zu externen Internetseiten gelegt. Das VDC hat hierauf keinerlei Einfluss und macht sich diese Inhalte nicht zu Eigen. Für die Inhalte verlinkter Websites ist grundsätzlich jede Haftung ausgeschlossen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.