



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 <http://www.vdc-fellbach.de> verfügbar. Der VDC Newsletter wird derzeit von rund 4000 Personen gelesen. Besuchen Sie uns auch auf Facebook unter: <http://www.facebook.com/vdc.fellbach>

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

Jetzt noch anmelden! Virtuelle Realität für den Mittelstand – 3. Virtual Efficiency Congress in Fellbach

Am 29. und 30. September 2011 organisiert das Fellbacher Virtual Dimension Center (VDC) zum nunmehr dritten Mal die bewährte Mischung aus Fachvorträgen, Workshops und einer Ausstellung in der Schwabenlandhalle. "Viele kleine und mittelständische Unternehmen in der Region hatten noch nicht die Gelegenheit, sich mit den vielen Möglichkeiten und Chancen der modernen Visualisierungs- und Simulationslösungen, auch unter dem Stichwort Virtual Reality bekannt, zu beschäftigen," so der Geschäftsführer des VDC Fellbach Dr. Christoph Runde. "Aus diesem Grund organisieren wir den Kongress seit mehreren Jahren - um neue Entwicklungen und Anwendungen für Unternehmen aufzuzeigen."

<http://www.virtual-efficiency.de>

KickOff – Digitale Produktion-BW am 29. September

Der KickOff des Netzwerks "Digitale Produktion-BW" findet am 29.9.2011 ab 16:00 Uhr in die Schwabenlandhalle Fellbach ein (www.schwabenlandhalle.de) statt. Das Subnetzwerk "Digitale Produktion-BW" soll im Rahmen des baden-württembergischen Landesnetzwerks Produktionstechnik entstehen. Ende 2010 erhielt der Verein Manufature-BW e.V. im Rahmen des vom Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg ausgeschriebenen Wettbewerbs zur Förderung eines landesweiten Produktionstechnik-Netzwerkes den Zuschlag. Das VDC ist Gründungsmitglied des Vereins Manufature BW e.V.

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1351/Agenda_Digitale%20Produktion_v06.pdf

Industrie-Workshop Entwicklung von Produktinnovationen und Umsetzung von Ideen in der Unternehmenspraxis

Am 6. Oktober 2011 findet im Virtual Dimension Center Fellbach der Industrie-Workshop Entwicklung von Produktinnovationen und Umsetzung von Ideen in der Unternehmenspraxis statt.

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1330/Flyer_fin.pdf

Industrie-Workshop VR in der Luftfahrt

Ein weiterer Industrie-Workshop findet am 19. Oktober 2011 gemeinsam mit dem Future Aerospace Network zum Thema VR in der Luftfahrt im VDC Fellbach statt.

<http://www.facebook.com/event.php?eid=220572817991634>

VDC unterstützt Stuttgarter Symposium für Produktentwicklung 2011

Mit dem Ziel, nationale und internationale Fachleute unterschiedlicher Disziplinen der Produktentwicklung aus Industrie und Wissenschaft in den Dialog zu bringen, veranstaltet das Fraunhofer IAO das Stuttgarter Symposium für Produktentwicklung (SSP). Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Frage, wie hochwertige Produkte effizient und schnell entstehen können. Auf Basis neuester Forschungsergebnisse erörtern die Referenten Methoden, Strategien und Verfahren, die es ermöglichen, Entwicklungsprozesse zu vernetzen, digitale Werkzeuge zu integrieren und die Potenziale neuer Technologien und Werkstoffe optimal auszuschöpfen.

<http://www.iao.fraunhofer.de/vk182.html>

Prozesskette Umformen-Fügen-Lackieren: Vipprof-Abschluss-Workshop am 22. November

Experten von Volkswagen, CADFEM, ESI, ARC Solutions und weiteren mehr diskutieren den Stand der im Projekt Vipprof erreichten Arbeiten. Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldungen können über das Virtual Dimension Center erfolgen.

http://www.vdc-fellbach.de/?page_name=Kalender&item=1314

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

White Paper über "Simulation Lifecycle Management"

Die Marktforschungsfirma CIMdata hat ein White Paper über "Simulation Lifecycle Management" herausgegeben. Dabei geht es nach Auffassung von CIMdata nicht nur um die Verwaltung der Daten, sondern auch um das Management von Tools und Prozessen.

http://www.cimdata.com/publications/reports_complimentary/white_papers.html

Online-Befragung zum Thema der Technologieentwicklungsfähigkeit von Firmen

Die Fähigkeit, Technologieprojekte schneller planen, durchführen und konsequenter steuern zu können, entscheidet zunehmend über den wirtschaftlichen Erfolg von Unternehmen. Wegen der großen Bedeutung effizienter Technologieentwicklung hat der Fraunhofer-Präsident Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger sogenannte Präsidialprojekte ins Leben gerufen.

<http://www.techaudit.de>

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

RTT gewinnt zwei Designpreise beim Automotive Brand Contest

Am 13. September wurde RTT als Preisträger des ersten Automotive Brand Contest im Rahmen der Automotive Designers' Night der IAA 2011 für seine herausragenden Designleistungen geehrt. RTT erhielt zwei Auszeichnungen in der Kategorie Audiovisual & Digital für die CGI Produktion des Audi A6 Schauraumfilms und für den bereits preisgekrönten Produktfilm des Konzeptfahrzeugs Mazda Shinari. Insgesamt reichten 114 internationale Bewerber ihre Beiträge beim Rat für Formgebung ein. Die Stiftung zählt zu den weltweit führenden Kompetenzzentren für Kommunikation und Wissenstransfer im Bereich Design. Die Jury fokussierte sich bei der Bewertung auf Gesamtkonzept, Innovationsgrad, Produktästhetik sowie Gestaltungsqualität im Markendesign.

http://www.realtime-technology.com/uploads/tx_mppress/110919_rt_automotive_brand_contest_2011_en.pdf

Barco Simulation pioneers Richard Holmes and Joe Mays honored with 2011 Edward A. Link Award

Barco announced today that Richard Holmes and Joe Mays - the founders of Electronic Image Systems (EIS), Inc. which became Barco Simulation in 1997 - have received the Edwin A. Link Award.

<http://www.barco.com/simulation/en/pressreleases/show.asp?index=2790>

Protein-Visualisierung erhält Kunstpreis

Mit den Computerprogrammen „BALLView“ und „RTfact“, entwickelt an der Universität des Saarlandes, können Pharmazeuten komplexe Molekülketten bearbeiten und visualisieren, um so neue Medikamente in kürzerer Zeit zu entwickeln.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/protein-visualisierung-erhaelt-kunstpreis>

===== Nachrichten und Aktuelles =====

Europapremiere der 3D-Echtzeitkonvertierung sowie des TRIDELITY 3D QHD

Europapremiere des brillenlosen Plug & Play 3D Monitor, der 2D Signale in Echtzeit konvertieren kann von Tridality. Dabei spielt es keine Rolle, ob eben diese Signale vom Fernsehen oder von BluRay kommen. Mit diesem System ist die 3D Darstellung erstmals content-unabhängig.

<http://www.tridality.com>

Siemens PLM Software Named China's #1 PLM Solution Supplier for Second Consecutive Year by Leading Industry Analyst

Siemens PLM Software announced that for the second year in a row it has been ranked as the number one PLM solution supplier in China based on 2010 overall market presence, according to leading independent global PLM management consulting and research firm CIMdata, Inc.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/35/04/35.04.03.htm>

RTT ist im ersten Halbjahr 2011 mit 11% im Umsatzplus

Die Realtime Technology AG bestätigt mit der Veröffentlichung des Berichtes zum ersten Halbjahr 2011 ihre erfolgreiche Geschäftsentwicklung. Der Gesamtumsatz erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um elf Prozent auf 25,9 Mio. Euro.

<http://rtt.ag>

Erweiterte Auszeichnungssprache für Augmented Reality geplant

Eine Arbeitsgruppe des Open Geospatial Consortium bereitet eine dynamische Version der Augmented Reality Markup Language vor.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Erweiterte-Auszeichnungssprache-fuer-Augmented-Reality-geplant-1345224.html>

Mit XML3D dreidimensionale und interaktive Grafiken einfacher in Webseiten einbinden

Dreidimensional anmutende, interaktive Grafiken können nun ohne großen Aufwand in beliebige Webseiten eingebunden werden. Informatiker von der Universität des Saarlandes haben dafür die Szenenbeschreibungssprache XML3D entwickelt. Ihre aktuellen Ergebnisse stellen sie in diesen Tagen auf dem Intel Developer Forum (IDF) in San Francisco vor, in dessen Rahmen der US-amerikanische Halbleiterkonzern Intel seine künftigen Produkt- und Geschäftsideen präsentiert.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/mit-xml3d-dreidimensionale-und-interaktive-grafiken-einfacher-webseiten-einbinden>

Saar-Informatiker präsentieren 3D-Internet auf der US-amerikanischen Technologie-Messe von Intel

Dreidimensional anmutende, interaktive Grafiken können nun ohne großen Aufwand in beliebige Webseiten eingebunden werden. Informatiker von der Universität des Saarlandes haben dafür die Szenenbeschreibungssprache XML3D entwickelt.

<http://idw-online.de/de/news440835>

Fraunhofer IDMT entwickelt Raumsimulation und portiert erstmals 3D-Soundsystem auf Audioplattform

Das vom IDMT entwickelte System zur dreidimensionalen Audiowiedergabe »SpatialSound Wave« wurde von den Ilmenauer Wissenschaftlern um eine akustischen Raumsimulation erweitert und ist erstmals auch auf kommerzielle Audioplattformen portierbar.

<http://www.kompetenznetze.de/resolveuid/64bd91455e6e8d30695b7599ecea3622>

DirectX 11.1 unterstützt 3D-Stereoskopie

Microsoft führt mit Windows 8 auch DirectX 11.1 ein. Die Schnittstelle standardisiert 3D-Stereoskopie und bietet Target Independent Rendering.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/DirectX-11-1-unterstuetzt-3D-Stereoskopie-1344247.html>

Grafische Navigation verknüpft Informationen intelligent

PLM- und CMS-Systeme für das Product Lifecycle beziehungsweise Content Management verwalten Daten und Informationen, die in der Regel über diverse Masken sowohl eingegeben als auch wieder gesucht werden müssen.

<http://www.plm-it-business.de/plm/PLM-Technologie---Grafische-Navigation-verknuepft-Informationen-intelligent.htm>

s.Oliver Finds the Perfect Fit with Dassault Systèmes' Version 6

International fashion company improves collaboration and increases efficiency in the garment manufacturing process with Dassault Systèmes.

<http://www.3ds.com/company/news-media/press-releases-detail/release/s-oliver-finds-the-perfect-fit-with-dassault-systemes/single/3793/?cHash=cdf46678580bd1057c06f8c47c6a34d0>

Augenoperationen in Echtzeit simulieren

Mit dem Augenoperations-Simulator »Eyesi« von VRmagic lassen sich Augenoperationen realitätsgetreu nachahmen.

http://www.elektroniknet.de/automation/news/article/81718/0/Augenoperationen_in_Echtzeit_simulieren/

Virtuelle Batterien für die Entwicklung von Elektrofahrzeugen

Virtuelle Batterien des Fraunhofer IWES helfen Industrie und Forschung, bei der Entwicklung von Elektrofahrzeugen Zeit und Geld zu sparen.

<http://idw-online.de/de/news440502>

VR Combat Training for the US Army

Inertial Labs, Inc. announced its selection by Intelligent Decisions, Inc., under the US Army's Close Combat Tactical Trainer – Dismounted Soldier Training System (CCTT-DSTS) to provide inertial sensors for the tracking of human motions during virtual training exercises. CCTT-DSTS is the first ever, fully immersive virtual simulation training system.

<http://www.inertiallabs.com>

Fossile Weberknechte in 3D-Bildern analysiert

Ein internationales Forscherteam unter Beteiligung von Dr. Jason Dunlop, Museum für Naturkunde Berlin, veröffentlicht heute in der internationalen Fachzeitschrift Nature Communications den Fund von zwei bemerkenswerten Weberknecht-Fossilien aus Frankreich.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/fossile-weberknechte-3d-bildern-analysiert>

LED-Beamer werden erwachsen

Langsam stimmen Preis-Leistungsverhältnis und Helligkeit: LED-Beamer mausern sich von Spielzeugen zu Produktivwerkzeugen. Auf der IFA haben Acer und Optoma 500-Lumen-Geräte angekündigt.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/LED-Beamer-werden-erwachsen-1336185.html>

Sony präsentiert tragbares 3-D-Headset

HMZ-T1 lässt sich am Kopf aufsetzen und verspricht mit zwei OLED-Displays ein Fernseherlebnis wie im Kino.

<http://kurier.at/techno/4147265.php>

Kabellose Maus in Ringform für Interaktion ohne Unterlage

Die Ringmaus von Genius stecken Sie an den Zeigefinger der rechten oder linken Hand. Zum Steuern des Mauszeigers bewegen Sie den Daumen über das Sensorfeld. Das kabellose Eingabegerät arbeitet mit 1000 dpi. Ein Akku liefert den nötigen Strom. Er wird per USB geladen.

<http://tinyurl.com/6h1j9q7>

Wenn der Schuh dank 3D-Scanner nicht mehr drückt

Vor 10 Jahren begann das Stuttgarter Unternehmen Corpus.e AG mit der Entwicklung eines Prototypen für die digitale Körpervermessung. Heute kann das 10-Mann-Unternehmen einen Fuß innerhalb von Sekunden dreidimensional mit einem Scanner darstellen.

<http://innovation.mfg.de/de/standort/bildung-forschung/forschung-wissenschaft/wenn-der-schuh-dank-3d-scanner-nicht-mehr-druckt-1.6892>

Toshiba-Notebook stellt 2D und 3D simultan dar - ohne Brille

Toshibas Qosmio-F750-Serie zeigt räumliche Bilder ohne Brille, kann aber gleichzeitig auch 2D-Inhalte unverzerrt darstellen. Die eingebaute 500-GB-Byte-Festplatte soll mit einem 4-GB-Byte-NAND-Flashmodul beschleunigt werden.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Toshiba-Notebook-stellt-2D-und-3D-simultan-dar-ohne-Brille-1336313.html>

Shutter- und Polfilter-Displays bei Acer

Acer fährt künftig zweigleisig und bietet außer 3D-Monitoren mit Shuttertechnik auch solche mit Polfiltertechnik und passiven Brillen an.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Shutter-und-Polfilter-Displays-bei-Acer-1335947.html>

3D-Fernsehen ohne Brille

Wenn die Grenzen zwischen Film und Zuschauer verschwimmen, wird Fernsehen zu einem ganz besonderen Erlebnis. Fraunhofer-Forscher optimieren nun ihre Technologien, die 3D-TV ohne technische Hilfsmittel wie 3D-Brillen ermöglichen: Mit einem neuen Vier-Kamera-System sollen sogar Live-Übertragungen gelingen.

<http://idw-online.de/de/news438635>

Brillenloses 3D-TV mit vierfacher HD-Auflösung

Bislang musste man vor Toshibas brillenlosen 3D-Fernsehern eher still stehen, um die Tiefenwirkung zu behalten. Der jetzt vorgestellte brillenlose 3D-TV mit vierfacher Full-HD-Auflösung und Integral-Imaging-Technik bietet mehr Bewegungsfreiheit.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Brillenloses-3D-TV-mit-vierfacher-HD-Aufloesung-1335291.html>

Notebook plus Scheibe ergibt 3D ohne Brille

Zum auf der IFA angekündigten Vaio-S-Notebook bietet Sony eine Autostereoskopie-Option an: Ein mit Klammern befestigtes 3D-Panel sorgt für 3D ohne Brille. Entwickelt wurde die Technik in Hamburg.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Notebook-plus-Scheibe-ergibt-3D-ohne-Brille-1334421.html>

Autodesk erwirbt Numerus Ray Tracing Technology

Das deutsche Unternehmen mit Sitz in Koblenz soll die Visualisierungsmöglichkeiten von Autodesk mit einer interaktiven, hochpräzisen Rendering-Technik erweitern.

<http://www.autocad-magazin.de/vr/news/autodesk-erwirbt-numerus-ray-tracing-technology>

BAE Systems Submarine Solutions Signs Multi-Million Pound Contract for Teamcenter With Siemens PLM Software

Siemens PLM Software announced that BAE Systems Submarine Solutions signed a contract in March of this year to standardize on Teamcenter software for the development of its next generation submarine.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/36/03/36.03.15.htm>

SAP übernimmt Right Hemisphere

SAP übernimmt die kalifornische Right Hemisphere, Hersteller von Software zur Visualisierung von Produkten.

<http://www.righthemisphere.com/>

Integriert und durchgängig: Dassault Systèmes auf der Composites Europe

Dassault Systèmes präsentiert vom 27. bis 29. September auf der Messe Composites Europe in Stuttgart in Halle 4, Stand E43 seine integrierten PLM-Lösungen für Faserverbundwerkstoffe.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/vr/news/integriert-und-durchgaengig-dassault-systemes-auf-der-composites-europe>

MSC Software übernimmt Spezialist für Akustiksimulationen Free Field Technologies (FFT)

MSC Software Corporation, Anbieter von Simulationssoftware und Dienstleistungen, gab heute die Übernahme von Free Field Technologies (FFT) bekannt.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/acm/news/msc-software-uebernimmt-spezialist-fuer-akustiksimulationen-free-field-technologies-fft>

Studentenversion von Solid Edge

Von Solid Edge ist jetzt eine kostenlose Studentenversion erhältlich. Die Lizenz ist zwölf Monate gültig und kann erneuert werden, solange der Nutzer Student ist.

<http://www.siemens.com/plm/solid-edge-student>

New Free CadFaster 3D CAD iPad Application Allows Anyone, Anywhere to View, Share, Markup and Co-view 3D Models

CadFaster, Inc. announced the release of its new CadFaster application for the Apple iPad, available in the Apple iTunes App Store.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/34/04/34.04.20.htm>

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

24.-29. September 2011 European Conference on Computer Supported Cooperative Work ECCSW

Aarhus, Sweden

<http://www.ecscw2011.org/>

26.-27. September 2011 insideAR 2011

München

<http://www.metaio.de/events/insidear-2011/>

26.-28. September 2011 ISVC11, 7th International Symposium on Visual Computing

Las Vegas, USA

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

26.-28. September 2011 CMII Europe 2011 - The Conference of Reduced Rework

Stuttgart

<http://www.cmconference.com/>

27. September 2011 Fortschritte in der Mikroenergie-technik

St. Georgen

<http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1231/Jahresprogramm%202011.pdf>

29.-30. September 2011 VEC 2011 - Virtual Efficiency Congress 2011

Fellbach

<http://www.virtual-efficiency.de>

4.-6. Oktober 2011 CYBERWORLDS 2011

Banff, Canada

<http://cw2011.cpsc.ucalgary.ca/>

4.-7. Oktober 2011 INFORMATIK 2011 - Informatik schafft Communities

Berlin

<http://www.informatik2011.de/>

5.-8. Oktober 2011 Berliner Werkstatt Mensch-Maschine-System

Berlin

http://www.tu-berlin.de/zentrum_mensch-maschine-systeme/menue/9_bwmms/

6. Oktober 2011 Industrie-Workshop Entwicklung von Produktinnovationen und Umsetzung von Ideen in der Unternehmenspraxis

Fellbach

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1330/Flyer_fin.pdf

11.-13. Oktober 2011 7th International Conference on Virtual Cities and Territories

Lisbon, Portugal

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=7676>

13. Oktober 2011 Virtuelle Welten für Marketing und Vertrieb

St. Georgen

<http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1232/Jahresprogramm%202011.pdf>

18.-21. Oktober 2011 Workplace Design auf der A+A

Düsseldorf

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1329/A+A%20Workplace%20Design_Info%2026%207%202011-1.pdf

18. Oktober 2011 CeBIT 2012 – Informationsveranstaltung

Stuttgart

<http://innovation.mfg.de/de/veranstaltungen/cebit-2012-informationsveranstaltung-1.6670>

18.-20. Oktober 2011 Deutscher Maschinenbau Gipfel

Berlin

<http://www.maschinenbau-gipfel.de/>

19.-21. Oktober 2011 NSYS Conference & 29. CADFEM Users´ Meeting

Stuttgart

http://www.autocad-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=9161&do=showDetail

19. Oktober 2011 Industrie-Workshop VR in der Luftfahrt

Fellbach

http://vdc-fellbach.de/?page_name=Kalender&item=1331

23.-28. Oktober 2011 IEEE Visualization VIS

Providence, USA

<http://vis.computer.org/>

26.-28. Oktober 2011 MWVRTA 2011 - 2nd International Workshop on Multimedia, Web and Virtual Reality Technologies and Applications

Barcelona, Spain

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=11313>

26.-29. Oktober 2011 ISMAR 2011 - The 10th IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality

Basel, Switzerland

<http://www.ismar11.org>

27.-28. Oktober 2011 animago CONFERENCE 2011

Potsdam

<http://www.animago.com/conference/conference-2011/>

29. Oktober 2011 ICVL 2011 - 6th International Conference on Virtual Learning

Cluj-Napoca, Romania

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=10522>

3. November 2011 MIMOS: "La Medicina Incontra la Realtà Virtuale"

Bologna, Italy

<http://www.laerdal.com/it/pages/event.aspx?eventid=769>

3.-5. November 2011 11th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality

Weimar

<http://scienceindex.researchbib.com/event/?eventid=9268>

4.-5. November 2011 ICVRV 2011 - 2011 International Conference on Virtual Reality and Visualization (ICVRV)

Beijing China

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=12907>

8. November 2011 Transparenz in allen Prozessen - mit "Traceability" zu einer neuen Produktionskultur

St. Georgen

<http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1233/Jahresprogramm%202011.pdf>

8.-9. November 2011 10. Deutscher Fachkongress Fabrikplanung

Ludwigsburg

<http://www.m-i-c.de/10-deutscher-fachkongress-fabrikplanung/>

10. November 2011 Swiss PLM: Forum am 10. November 2011

Hochschule für Technik Rapperswil, Schweiz

<http://www.ipek.hsr.ch/index.php?id=7285>

11.-12. November 2011 Carvi 2011

Vitoria-Gasteiz, Spain

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

13.-16. November 2011 Interactive Tabletops and Surfaces Conference (ITS)

Kobe, Japan

<http://its2011.jp/>

16.-18. November 2011 medica

Düsseldorf

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

17. November 2011 Fachtagung Carbon Composites 2011

Augsburg

<http://www.fachtagung-carboncomposites.de>

17.-18. November 2011 SIGRAD2011 Evaluations of Graphics and Visualization

Stockholm, Sweden

http://sigrad.se/?SIGRAD-konferensen:SIGRAD_2011

21.-22. November 2011 3D-PDFs erstellen und sinnvoll einsetzen

Ismaning

<http://www.vdi-wissensforum.de/fileadmin/pdf/02SE135001.pdf>

22. November 2011 Prozesskette Umformen-Fügen-Lackieren: VIPROF-Abschluss-Workshop

Neue Messe, Stuttgart

http://www.vdc-fellbach.de/?page_name=Kalender

23.-24. November 2011 Stuttgarter Symposium für Produktentwicklung 2011

Stuttgart

http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen.html?task=view_detail&agid=182

23.-24. November 2011 11th Powertrain Manufacturing Conference 2011

Darmstadt

<http://www.powertrain-conference.de>

29. November 2011 AVICPS 2011 - 2nd Workshop on Analytical Virtual Integration of Cyber-Physical Systems

Vienna, Austria

<http://conference.researchbib.com/?eventid=13814>

29. November 2011 Digitale Produktentwicklung im Maschinenbau

München

<http://www.vdi-wissensforum.de/fileadmin/pdf/02SE126002.pdf>

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

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

VDC Mitglieder können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen. Einfach eine E-Mail an achim.czaykowska@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.

http://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,
Oberbürgermeister Stadt Fellbach
Geschäftsführer: Dr. Christoph Runde

Umsatz-Steuer-Nr.: DE2229031320

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 der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.