



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 4.000 Personen gelesen. Besuchen Sie uns auch auf Facebook unter: <http://www.facebook.com/vdc.fellbach>.

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

Fachkongress Composite Simulation

Am 23. Februar 2012 veranstalten das Virtual Dimension Center Fellbach (VDC) und die Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg (AFBW) den Fachkongress Composite Simulation (FCS). Im historischen Ambiente der Musikhalle Ludwigsburg gibt der FCS einen Einblick in technologische Herausforderungen und bewährte Methoden der Simulation von Faserverbundwerkstoffen. In einer begleitenden Ausstellung präsentieren Unternehmen, Universitäten, Hochschulen und Institute ihre Kompetenzen und treten in direkten Kontakt mit den Kongressteilnehmern. Alle Informationen rund um den Kongress wie das Veranstaltungsprogramm, Ausstellerinformationen, Kontaktdaten, Online-Anmeldeformulare und vieles mehr finden Sie unter:

<http://www.composite-simulation.de/>

CyberOne HighTech Award: Wettbewerb für mittelständische und junge Technologie-Unternehmen mit innovativen Konzepten

Der Hightech Award CyberOne geht in eine neue Runde. Der von der Wirtschaftsinitiative Baden-Württemberg: Connected e.V. ausgeschriebene Wettbewerb zählt zu den wichtigsten Technologiepreisen der Wirtschaft in Baden-Württemberg und wird bereits zum 14. Mal in Folge ausgeschrieben. Der Businessplan-Wettbewerb richtet sich an mittelständische Wachstumsunternehmen und Start-ups aus allen Technologiebranchen in Baden-Württemberg, die mit innovativen Konzepten und Strategien neue Standards setzen und Märkte revolutionieren. Auf die erfolgreichen Teilnehmer warten Geld- und Sachpreise im Wert von über 110.000 Euro. Interessenten haben bis 9. Januar 2012 Zeit, sich zu registrieren und ihre Businesspläne elektronisch einzureichen. Auch Ideen aus dem Umfeld Simulation und Visualisierung sind im Fokus des Interesses. Das VDC ist Netzwerkpartner des Wettbewerbs.

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

IMOSHION Workshop

Am 13. Dezember 2011 findet das nächste Treffen der IMOSHION Arbeitsgruppe statt. In dem Projekt werden VR-Tools entwickelt, die den Arbeitsschutz in produzierenden KMUs verbessern sollen. Die Teilnahme ist kostenlos und die Teilnehmer bekommen die Softwarelizenzen am Ende des Projekts kostenlos zur Verfügung gestellt.

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1397/IMOSHION%20Workshop_v2.pdf

VDC mit Bestnoten

Unternehmensnetzwerke und sogenannte Clusterinitiativen sind seit rund einem Jahrzehnt ein wichtiges Instrument der Innovations- und Wirtschaftsförderung in Deutschland. Um die Qualität der Netzwerke besser beurteilen zu können, wird derzeit ein europaweit einheitlicher Cluster-Benchmark entwickelt. Das VDC schloss einen Testlauf mit einem herausragenden Ergebnis ab. Insgesamt 143 Netzwerke und Cluster aus Dänemark, Deutschland, Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Polen und Schweden wurden im Rahmen des NGP Excellence Projekts überprüft. Der Benchmark in diesem Jahr war ein Testlauf, um Stärken und Schwächen des neuen Benchmark- Verfahrens herauszufinden. Das VDC schaffte dabei eine Zielerreichung von 89 Prozent – dieser Wert gehörte zu den besten aller teilnehmenden Netzwerke.

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Pressemeldungen/Bestnoten_fuer_VDC.pdf

Gemeinsam die Lücke zwischen Theorie und Praxis überbrückt: Tränknern aus Waiblingen testet erfolgreich Maschinen

Zum Greifen nah und doch so fern – der Alptraum eines jeden Maschinenbauers ist, dass Theorie und Praxis mitunter meilenweit auseinander liegen. Dabei könnte alles so einfach sein: Nach langer Planungszeit wird der Prototyp eines Werkstücks gebaut. Eigentlich dürfte nun nichts mehr schief gehen, schließlich ist alles sorgfältig durchkalkuliert. Eigentlich. Aber schon nach dem ersten Praxistest wird klar, dass das, was am Computer so makellos aussah, in Realität nicht funktioniert. Das liegt daran, dass es oft nicht möglich ist, potenzielle Fehlerquellen bei der Planung zu erkennen.

http://www.region-stuttgart.de/sixcms/detail.php/304469?_thema=0&_skip=

VDC Fellbach gewinnt zwei Universitätsinstitute als neue Mitglieder

Das Virtual Dimension Center erweitert erneut seinen Mitgliederkreis. Mit dem Lifecycle Engineering Solutions Center der Universität Karlsruhe und dem Institut für Produkt Engineering der Universität Duisburg-Essen bekommt das VDC zwei weitere starke Partner im Bereich der Forschung.

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Pressemeldungen/PM_Beitritt_Unis.pdf

VDC unterstützt Hannover Messe Digital Factory

Deutschlands führendes Netzwerk für Virtual Engineering und die weltgrößte Industriemesse setzen ihre erfolgreiche Zusammenarbeit fort, um Simulations- und Visualisierungsthemen im industriellen Kontext voranzutreiben.

<http://www.hannovermesse.de/de/ueber-die-messe/programm/leitmessen/digital-factory/programm/visualisierung-und-simulation>

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

Ergebnisse des Cluster Monitor Deutschland

Im September 2011 hat das VDC Fellbach am Cluster Monitor Deutschland teilgenommen. Die Ergebnisse liegen nun vor.

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Cluster_Monitor_Deutschland_Pilot.pdf

Touchscreen Technik VDC Whitepaper

Überblick über Technologien und Anwendungen von Touchscreens, erstellt vom Virtual Dimension Center.

<http://www.slideshare.net/christophrunde/touchscreentechnik-vdc-whitepaper>

VDC Whitepaper VR AR in der Luft- und Raumfahrt

Dieses Whitepaper des VDC zeigt Einsatzgebiete, Techniken und Nutzen verschiedener VR- und AR-Anwendungen für die Luft- und Raumfahrt auf.

<http://www.slideshare.net/christophrunde/vdc-whitepaper-vr-ar-in-der-luft-und-raumfahrt>

Marktanalyse: Cimdata veröffentlicht 2011 PLM-Markt-Report

Mit dem Cimdata 2011 PLM Market Industry Analysis Report steht nun der vorletzte Teil der fünfteiligen Serie von Marktanalysen des PLM-Beratungs- und -Forschungsunternehmens Cimdata zur Verfügung.

<http://www.plm-it-business.de/news/Marktanalyse--Cimdata-veroeffentlicht-2011-PLM-Markt-Report.htm>

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

Filmproduktion von madness gewinnt Gold bei OttoCar-Verleihung

Nach zwei Silber Trophäen hat die Göppinger madness GmbH ihre Leistung nun sogar mit einem OttoCar in Gold für einen Produktpräsentationsfilm übertroffen.

<http://www.3dmadness.de/>

VDC und Kußmaul von Bundeswirtschaftsministerium ausgezeichnet

Das Virtual Dimension Center und die Bernd Kußmaul GmbH aus Weinstadt sind als langjährige Innovatoren im TOP-Programm ausgezeichnet worden. Die Auszeichnung wurde am 8. November 2011 durch Tjark Friesen vom F.A.Z.-Institut in Mannheim übergeben. TOP ist ein Innovations- und Besuchsprogramm für Fach- und Führungskräfte um den Erfahrungsaustausch und Wissenstransfer zwischen Unternehmen zu fördern. Dabei steht der offene Dialog mit anderen Führungskräften, anderen Unternehmen und anderen Branchen im Mittelpunkt.

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Pressemeldungen/PM-TOP_Verleihung_2011.pdf

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

Ceetron is proud to announce GLview Express for iPad and iPhone!

GLview Express is a free, standalone, interactive 3D viewer for presentation and distribution of 3D models and results from FEA and CFD analysis. The product enables full 3D interactivity and high performance graphics, and is the CAE world's equivalent to Adobe Acrobat® Reader. It is a great communication tool and an excellent 3D viewer for your presentation device of choice. Your CAE models can easily be uploaded to the iPad or iPhone using e-mail, Dropbox or iCloud. Go to the App Store today and get your free copy of GLview Express.

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

Simulation treibt Produktentwicklung

Siemens PLM Software hat Version 8 seiner Produktentwicklungssuite NX vorgestellt und betont dabei vor allem die Bedeutung der Simulation für die Produktentwicklung.

<http://www.plm-it-business.de/mechanik-cad/Simulation-treibt--Produktentwicklung.htm>

Barco introduces 4K DLP projectors for the VR market

Mit seiner 4K-Auflösung (4.096x2.160) steht der Barco Galaxy 4K für höchste Bildqualität und Flexibilität bei 3D-Stereo. Der Galaxy 4K kann mit patentierter Farbkonvergenztechnologie aufwarten. Zusätzlich zur bekannten Farbsättigung der 3-Chip-DLP-Technologie sorgt dieser Projektor auch für eine unübertroffene Homogenität von Helligkeit und Farbe.

<http://www.barco.com>

Hochschule Furtwangen lehrt dreidimensional / C3-Lab in Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen eingerichtet

Am 15. November eröffnete die Hochschule Furtwangen University (HFU) das „Certified Cyber-Classroom-Labor“, kurz C3-Lab. Mit der virtuellen 3D-Lern- und Lehrumgebung erweitert die Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule ihr Lehrangebot und ermöglicht den Studierenden ein praxisnahes Lernen am Objekt. „In Projektarbeiten entwickeln die Studierenden neue Module für den Cyber-Classroom und lernen dabei, wie sich komplexe Inhalte technisch umsetzen und nach Abschluss dokumentieren lassen. Darüber hinaus haben wir festgestellt, dass sich das räumlich-strukturierte Denken maßgeblich verbessert“, sagt Prof. Dr. Eckhard Finke von der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen.

<http://www.visenso.de/presse/news/news/archive/2011/november/14/article/hochschule-furtwangen-lehrt-dreidimensional-c3-lab-in-fakultaet-fuer-wirtschaftsingenieurwesen-einge.html>

F35 AS3D from projectiondesign - world's highest resolution single chip 3D DLP projector now available.

With up to 1,920 x 1,200 pixel resolution at full 120 Hz refresh rates, the F35 AS3D displays fully uncompressed 3D with more detail than any projector in its size, price and performance category, creating the best and most life like 3D experience available anywhere.

<http://www.projectiondesign.com>

Dassault: Catia Natural Sketch

Dassault bringt mit Catia Natural Sketch ein Zeichenmodul heraus, das die Einfachheit des 2D-Freihandzeichnen mit der Genauigkeit der 3D-Modellierung kombinieren soll.

<http://www.3ds.com/company/news-media/press-releases-detail/release/dassault-systemes-introduces-unique-3d-sketching-experience/single/3942/?cHash=050a55ba7fa377372f59093ca6187d36>

CAD Viewer-Geschäft unter neuer Flagge

In der K2D schließen sich mit dem Softwarebereich der Infotech Enterprises und dem Viewer-Bereich der DataCAD die ehemaligen Vertriebspartner zweier bekannter Viewer-Lösungen (AutoVue und SpinFire) zu einem Entwicklungspartner zusammen, um mit der Bündelung ihrer Erfahrung die Entwicklung des innovativen CAD Viewers Kubotek KeyView voranzutreiben.

<http://www.openpr.de/news/589804/CAD-Viewer-Geschaef-unter-neuer-Flagge.html>

TU Clausthal verkauft gebrauchten 3D-Laser-Scanner

Das Institut für Informatik der TU Clausthal hat einen 3D Laser-Scanner zu verkaufen. Es handelt sich dabei um einen Arm vom Typ CimCore Stinger II und einen Laser-Scanner-Kopf vom Typ KZ50 der Firma Kreon Technologies. Beide wurden 2004/05 angeschafft und befindet sich noch in einwandfreien Zustand, da er nur selten benutzt wurde. Weiteres Zubehör: Software dongle, storage case, power supplies, cables.

<http://zsch.in.tu-clausthal.de/>

Ganz ohne Brille: Digitale Außenwerbung im 3-D-Format

Stellen Sie sich vor, Sie gehen über den Times Square in New York und plötzlich steigt ein junger Mann aus einem riesigen Display und präsentiert Ihnen den neuesten Joggingschuh – direkt vor Ihrer Nase. Diese Zukunftsidee wollen vier Fraunhofer-Institute möglich machen: Fraunhofer ESK, Fraunhofer IPMS, Fraunhofer ISIT und Fraunhofer IPM entwickeln gemeinsam eine dreidimensionale Anzeige für große Bildformate, die ohne die üblichen 3-D-Brillen auskommt. Basis dafür sind die von Fraunhofer IPMS entwickelten organischen LEDs (OLEDs) für höchste Displayauflösung.

<http://idw-online.de/de/news452718>

Khronos Group veröffentlicht OpenCL 1.2

Die Khronos Group hat die Version 1.2 des Standards OpenCL (Open Computing Language) verabschiedet.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Khronos-Group-veroeffentlicht-OpenCL-1-2-1379700.html>

Supercomputer 2011: Mit GPUs auf dem Weg zum Exaflops-Rechner

Jen-Hsun Huang, dem eloquenten Chef von Nvidia, fiel in diesem Jahr die Ehre zu, die Supercomputer-Konferenz 2011 eröffnen zu dürfen.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Supercomputer-2011-Mit-GPUs-auf-dem-Weg-zum-Exaflops-Rechner-1379622.html>

Neue Möglichkeiten für Ihre Kunden in der 3D-Stereoskopie

PLANAR hat seine Preise für alle High Performance -3D Stereoskopie Monitore deutlich gesenkt.

<http://www.schneider-digital.com/>

Digitalisierte Kunst - Lehbruck und Scherer in 3D

Im Rahmen des Forschungsprojekts „OrcaM“ werden am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) neuartige Verfahren zur dreidimensionalen Erfassung von Objekten entwickelt.

http://www.dfki.de/web/presse/pressemitteilungen_intern/2011/digitalisierte-kunst-lehbruck-und-scherer-in-3d

Siemens verstärkt sich weiter bei Industriesoftware

Durch die Übernahme von Vistagy mit Sitz in Waltham, Massachusetts, USA, erweitert Siemens sein Industriesoftware-Portfolio mit einer speziellen Software für das Design und die Fertigung moderner Verbundwerkstoffe.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/des/news/siemens-verstaerkt-sich-weiter-bei-industriesoftware>

NVIDIA Maximus: Grafik- und rechenintensive Aufgaben simultan ausführen

Die neue Maximus-Technologie von NVIDIA ermöglicht auf kostengünstigen Workstations die simultane Verarbeitung von komplexen Analysen und Visualisierung.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/nvidia-maximus-grafik-und-rechenintensive-aufgaben-simultan-ausfuehren>

Hohe Rechenkapazitäten für wissenschaftliches Modellieren

Superrechner sind heute ein unersetzbares Hilfsmittel in fast allen Forschungsgebieten. Doch die bisherigen Konzepte lassen sich nicht unbegrenzt ausweiten, ohne dass Aufwand und Kosten unverhältnismäßig steigen.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/vr/news/hohe-rechenkapazitaeten-fuer-wissenschaftliches-modellieren>

Doch keine shutternden 3D-Displays

Samsung verfolgt die Entwicklung von 3D-Displays, bei denen die Shutter-Funktion von der Brille ins Display verlegt wurde, nicht weiter.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Doch-keine-shutternden-3D-Displays-1378918.html>

Hingucker: Hyperrealistische Renderings bereichern MAHLE Geschäftsbericht

Dass ein Geschäftsbericht nicht nur inhaltlich, sondern auch optisch spannend sein kann, beweist MAHLE mit seinem aktuellen Geschäftsbericht 2010.

<http://www.3dmadness.de>

ATEMBERAUBEND: FÜR MÄRKLIN MY WORLD MACHT MADNESS LUST AUF EISENBAHN

Ganz klar: Märklin hat Kultstatus. Das wollte der legendäre Göppinger Marktführer für Modellbahnen auch neuen, jungen Zielgruppen vermitteln.

<http://www.3dmadness.de/>

Altair: Erweitertes Analyseangebot über Partner

Wie Altair Engineering meldet, haben Entwicklungspartner der "HyperWorks Partner Alliance" neue Applikationen für die Analysesoftware HyperWorks entwickelt.

<http://www.hyperworksalliance.com/?AspxAutoDetectCookieSupport=1>

Siemens/Cadenas: Portal mit Solid-Edge-Bibliotheken

Das neue Internet-Portal, basierend auf dem Strategischen Teilemanagement von CADENAS, ermöglicht die schnelle Konfiguration von präzise modellierten Kaufteilen im nativen 3D Solid Edge Format.

<http://www.cadenas.de/news-de/items/neues-solid-edge-internet-portal-stellt-millionen-von-zulieferteilen-zur-verfuegung-und-beschleunigt-dadurch-den-konstruktionspr>

Cortona3D Viewer 7.0 is Now Available

The Cortona3D Viewer 7.0 is now available and offers a range of new features:

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/45/05/45.05.12.htm>

Neuartige Touch-Sensoren

Immer mehr Gadgets setzen auf berührungsempfindliche Oberflächen. Egal ob Tablet-PC oder Smartphone – bedient wird stets per Fingerstrich.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Neuartige-Touch-Sensoren-1374623.html>

Simulation thermomechanisch induzierter Struktur und Phasenumwandlung

In diesem Seminar erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Überblick über neue Möglichkeiten der Simulation thermomechanisch induzierter Struktur- und Phasenumwandlung.

<http://idw-online.de/de/event35527>

3D-PDF: Prostep und Tetra 4D werden Vertriebspartner

Tetra 4D, das die 3D-PDF-Technologie wie Prostep direkt von Adobe lizenziert hat, wird die Verbreitung von Prosteps PDF Generator 3D zukünftig als Vertriebspartner unterstützen.

<http://www.plm-it-business.de/news/3D-PDF--Prostep-und-Tetra-4D-werden-Vertriebspartner.htm>

Beherrschbare Komplexität bleibt Herausforderung des PLM

Parallel zum Messedoppel IT & Business sowie DMS Expo fand in diesem Jahr erstmals die Kongressveranstaltung Product Life live im Herbst in Stuttgart statt.

<http://www.plm-it-business.de/plm/Beherrschbare-Komplexitaet--bleibt-Herausforderung-des-PLM.htm>

Sharp bringt 3D-Smartphone auf den deutschen Markt

Der Technologie-Konzern Sharp ist jetzt auch in Deutschland zurück auf dem Mobiltelefonmarkt.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/sharp-bringt-3d-smartphone-auf-den-deutschen-markt>

Open Source-Software im Museum: Menschliche Bewegung detailgenau modelliert

In einer neuen Ausstellung im The Leonardo zeigt ein Team von Ingenieuren ein Open-Source-Software-Paket, das menschliche Bewegungen präzise modelliert.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/open-source-software-im-museum-menschliche-bewegung-detailgenau-modelliert>

Digitale Werkzeuge: Wie nützen sie den Ingenieuren?

Die Innovationsfähigkeit des Standorts Deutschland wird maßgeblich durch die Kreativität unserer Ingenieure bestimmt.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/des/news/digitale-werkzeuge-wie-nuetzen-sie-den-ingenieuren>

3D-Bilder mit perfekter Ausleuchtung

Dreidimensionale Aufnahmen aus dem Computer werden zwar immer besser, doch wenn es um die realitätsnahe Ausleuchtung komplexer Objekte geht, hapert es oft noch.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/3D-Bilder-mit-perfekter-Ausleuchtung-1372316.html>

Mask-Bot: Ein Roboter mit menschlichem Antlitz

Münchener Roboterforscher haben zusammen mit japanischen Wissenschaftlern eine raffinierte technische Lösung entwickelt, mit der Roboter ein Gesicht erhalten.

<http://idw-online.de/de/news449652>

Wissenschaftler visualisieren biochemische Prozesse

Kontinuierlich weiterentwickelte Computerprogramme ermöglichen es, immer komplexere biochemische Vorgänge zu simulieren.

<http://idw-online.de/de/news449337>

Microsoft kündigt kommerzielles Kinect-Entwicklerkit an

Ein Jahr ist es jetzt her, dass Microsoft mit Kinect sein unter dem Projektnamen "Natal" entwickeltes System für die Erfassung von Gesten als Controller für die Xbox 360 vorstellte.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Microsoft-kuendigt-kommerzielles-Kinect-Entwicklerkit-an-1370543.html>

Real wirkende Oberflächen simulieren

Autos werden heute am Computer entwickelt. Designer wünschen sich dafür Verfahren, die real wirkende Oberflächen wie Sitzbezüge erzeugen.

<http://idw-online.de/de/news448884>

3D Simulation von Messmaschinen spart Messzeit

Die „MarSim“ Messmaschinen Simulation von Mahr verlagert Aufgaben von der Messmaschine auf den PC und spart Messzeit im Messraum.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/des/news/3d-simulation-von-messmaschinen-spart-messzeit>

ProSTEP iViP Initiative „Codex of PLM Openness“ findet weltweit Unterstützung

Zum ProSTEP iViP Symposium 2011 gab Karl Erich Probst, BMW Senior Vice President und CIO, den Start der ProSTEP iViP Initiative „Codex of PLM Openness“ bekannt. Die Motivation für die Industrie ist klar: „Um uns fit zu machen für den Wettbewerb der Zukunft.“ Mit dem Codex of PLM Openness, kurz CPO, wird ein grundsätzliches Verständnis zum Thema Offenheit erarbeitet, was den teilnehmenden Unternehmen eine Positionierung dazu erlaubt. Wesentliche Elemente des CPO sind die freiwillige Selbstverpflichtung der teilnehmenden Unternehmen und die Festlegungen von objektiven Muss-, Soll- und Kann-Kriterien. Der Verein wird regelmäßig über die Akzeptanz und Verbreitung berichten.

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

Technologie-Update NICE DCV: Remote-Visualisierung im Technical Computing

3D-Remote-Visualisierung ist die Lösung für einige der Herausforderungen, die sich dem Berechnungsingenieur aktuell an seinem Arbeitsplatz stellen.

<http://www.science-computing.de/aktuelles/veranstaltungen/technologie-update-nice-dcv.html>

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

28.11.-02.12.2011 International Workshop on "Real Education in Virtual Worlds"

ChiangMai / Thailand

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=1331>

01.12.2011 Methoden der Produktentwicklung

Stuttgart

<http://www.ipa.fraunhofer.de/index.php?id=1502>

01.-02.12.2011 18. EuroMold: Die ganze Welt der Produktentwicklung und des Werkzeug- und Formenbaus

Frankfurt am Main

http://www.euromold.com/fileadmin/euromold/download/Besucher/Besucherinfo-2011_de_web.pdf

04.12.2011 Digitalisierte Kunst - Lehbruck und Scherer in 3D

Kaiserslautern

http://www.dfki.de/web/presse/pressemitteilungen_intern/2011/digitalisierte-kunst-lehbruck-und-scherer-in-3

05.-07.12.2011 VR Summit der Digital Plant 2011

Houston/USA

<http://www.digitalplantexpo.com/vrsummit/>

05.-07.12.2011 DIGITAL PLANT 2011

Houston/USA

http://www.digitalplantexpo.com/Assets/DP%20conf%20prog_lr.pdf

05.12.2011 Video Games Paris Region Business Tour

Paris

<http://www.paris-region.com/ard/paris-region-economic-developpement-agency/live/upcoming-events/video-games-paris-region-business-tour-19858.kjsp?RH=1211379920579>

07. -09.12.2011 P2PNVE 2011 - The 5th International Workshop on Peer-to-Peer Networked Virtual Environments (P2P-NVE 2011)

Tainan / Taiwan

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=1333>

07.-08.12.2011 3D Stereo MEDIA 2011- 3D Film Mart (3DFM) 2011

Liège, Belgium

http://www.3dstereomedia.eu/sites/default/files/pages/fichiers/3dfm-callforprojects-en_1.pdf

08. - 09.12.2011 International Program on Smart Mobility for transport & ICT

Laval, France

<http://www.inovdia.fr>

08.-09.12.2011 Virtual Powertrain Creation 2011 13. MTZ-Fachtagung

Unterschleißheim bei München

<http://www.atzlive.de/index.php;do=show/sid=1987004684e7754e60a10f501022009/site=atz/Ing=de/alloc=252/id=621>

08.-09.12.2011 Virtual Powertrain Creation

Unterschleißheim

<http://www.viewegteubner.de/Veranstaltung/621/Virtual-Powertrain-Creation-201113--MTZ-Fachtagung.htm>

11.-12.12.2011 VRCAI 2011 - ACM SIGGRAPH VRCAI'2011 The 10th International Conference on Virtual Reality Continuum and Its Applications in Industry

Hong Kong

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=1138>

13.-14.12.2011 Industrie-Seminar 2011: "Gestaltung ergonomischer Mensch-Maschine-Schnittstellen für komplexe technische Systeme"

Kaiserslautern

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1363/Flyer_MMI-Seminar_2011.pdf

04.01.2012 DENVECT 2012 - 4th IEEE International Workshop on Digital Entertainment, Networked Virtual Environments, and Creative Technology (DENVECT)

Las Vegas

<http://www.ourglocal.com/event/?eventid=12191>

26.01.2012 Zukunftsforum 2012 - "Arbeiten und Leben in einer nachhaltigen Welt"

Stuttgart

http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen.html?task=view_detail&ajid=193

==== 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.