



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.

Sie sind bereits in Sozialen Netzwerken unterwegs und wollen VDC-Nachrichten tagesaktuell oder auch mobil, beispielsweise auf Ihrem Smartphone, empfangen? Dann folgen Sie dem VDC auf:

[Slideshare](#)



[Twitter](#)



[RSS](#)



[Facebook](#)



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

VDC startet Wachstumsinitiative TechVis

Das VDC Fellbach startet im April die Initiative TechVis, die zum Ziel hat, den Einsatz von technischen 3D-Visualisierungen in der fertigen Industrie zu erhöhen. Durch die Zusammenarbeit von Unternehmen aus Kreativwirtschaft und fertiger Industrie soll so ein zukunftsfähiges Netzwerk in der Region Stuttgart entstehen. <http://www.vdc-fellbach.de/news/2563>

Moderne IT-Werkzeuge zur Verbesserung der Arbeitssicherheit - 3. IMOSHION-Workshop

IMOSHION, kurz für "IMproving Occupational Safety & Health in European SMEs with help of simulatION and Virtual Reality", hat das Ziel, die Sicherheit und den Gesundheitschutz am Arbeitsplatz durch den Einsatz moderner Technologien in kleinen und mittleren Unternehmen (KMUs) zu fördern.

<http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-06-26%203rd%20Imoshion-Workshop/Flyer%203rd%20Imoshion-Workshop.pdf>

4. Virtual Efficiency Congress – Anmeldung für Aussteller und Besucher ab sofort möglich; Call for Proposals angelaufen

Am 20. und 21. September 2012 findet in der Schwabenlandhalle Fellbach bei Stuttgart zum vierten Mal der deutschlandweit einzige anwenderorientierte Fachkongress im Bereich Virtual Engineering statt. Der Schwerpunkt des Kongresses, der im Rahmen des 60-jährigen Landesjubiläums Baden-Württembergs stattfindet, liegt in diesem Jahr auf dem Automobil- und Fahrzeugbau.

<http://www.vdc-fellbach.de/files/Pressemeldungen/2012-04%20PM%20Virtual%20Efficiency%20Congress.pdf>

Technologie-Workshop "3D-Datenkonvertierung" am VDC Fellbach am 10.5.2012

Müssen CAD-Modelle intern wie extern weitergegeben und ausgetauscht werden und unterschiedliche Programme unterstützen jeweils nicht die Formate des anderen, bleibt meist nur der Weg über weitere Software, die eine Konvertierung der 3D-Daten von einem Programm ins andere vornimmt.

<http://www.vdc-fellbach.de/news/2498>

===== Studien, Analysen & Markt =====

VDC veröffentlicht Whitepaper "Virtual Reality im Anlagenbau"

Das Whitepaper gibt einen Überblick über Anwendungen von Virtual Reality und Virtual Engineering im Anlagenbau. http://www.vdc-fellbach.de/files/Whitepaper/2012%20VDC-Whitepaper%20VR%20im%20Anlagenbau_v08.pdf

White paper: networked visualization for naval C4ISR systems

Operators and decision-makers at multiple working positions must have quick and easy access to information from a rapidly increasing number of sources.

http://www.barco.com/barcoview/downloads/BARCO_Naval_NetVis_white_paper.pdf

Call for Exhibitions JVRC 2012

The Exhibition Area is open to companies that offer to the market, components, equipment or solutions related to the areas stated above. Focus is expected on latest innovations or product versions. Submit a reservation for exhibition e-mail to the Local Organizing Committee at exhibit-jvrc12@... with the subject "Exhibition reservation [your company name]". Please, include your e-mail and other contact information as well as a short description of the products or services you plan to exhibit. All received submissions will be carefully reviewed by the Exhibition committee and will be organized in the best possible way until all available space is consumed. The submission deadline will be July 6th, 2012 and notification of acceptance will be sent out by July 20th, 2012.

<http://jvrc12.fi.upm.es/>

Building Information Modeling: Zertifikatsprogramm der RWTH Aachen

Dass Architekten und Planer zum Zeichnen ihrer Gebäude den Rechner verwenden, ist lange nichts Neues mehr. Zeichnungen entstehen seit langem schon am Bildschirm mit Hilfe von Computer Aided Design (CAD) Software.

<http://www.autocad-magazin.de/acm/news/building-information-modeling-zertifikatsprogramm-der-rwth-aachen>

NITTA nimmt die Hürde

Gemeinderat fasst Baubeschluss für Netzwerkzentrum auf HAKA-Areal.

<http://www.zak.de/artikel/125204/Albstadt-Tailfingen-NITTA-nimmt-die-Huerde>

Zukünftige Lösungen für ein durchgängiges Produkt- und Prozessmanagement

Statistiken der letzten Jahre belegen den permanenten Wandel des Produktentwicklungsprozesses (PEP). Die Einflüsse resultieren aus veränderten Marktbedingungen, aus neuen Anforderungen an das Produkt und aus Kundensicht.

<http://www.plm-it-business.de/plm/PLM-versus-PPS.htm>

Systems Engineering: Grenzen überwinden

Nicht nur bei der Entwicklung von Autos und Flugzeugen, sondern auch bei Maschinen und Anlagen, wird es immer wichtiger, das Gesamtsystem von Anfang an im Blick zu haben und Transparenz für alle Projektbeteiligten herzustellen.

http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=721&Itemid=245

==== Hardware =====

Barco launches brand-new family of semi-rugged displays for naval and shelter applications

Visualization pioneer Barco is proud to announce the launch of its TC family of highly compact, semi-rugged displays for naval and shelter applications.

http://www.barco.com/en/defense_aerospace/pressrelease/2905/

A 360° view for UK army fleet

Barco's TX displays and networked visualization technology have been selected for the British Army's Scout Specialist Vehicle program. Scout SV is a new armored vehicle built on an open electronic architecture that will replace the British Army's CVR(T) fleet.

<http://www.barco.com/en/pressrelease/2878/>

Barco introduces game-changing meeting room technology

Visualization specialist Barco announces the launch of ClickShare, a solution that will solve some very recognizable issues commonly experienced in meeting rooms by millions of people worldwide.

http://www.barco.com/en/News/Press-releases/barco-introduces-game-changing-meeting-room-technology.aspx?utm_campaign=Clickshare&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_content=50&utm_term=

Hannover Messe: Festo zeigt Force-Feedback-Datenhandschuh

In Halle 15 zeigt das Esslinger Maschinenbau-Unternehmen erneut, was mit Luft alles machbar ist - dieses Mal im Thema Virtual Reality.

<http://www.hannovermesse.de/aussteller/festo/W535119>

Google bestätigt Datenbrillen-Projekt

Das "Project Glass" soll Technologie und Internet noch enger und intuitiver in den Alltag einbetten - in Form einer Brille. Doch vorerst lauern noch viele technische und rechtliche Probleme.

<http://www.taz.de/Google-bestaetigt-Datenbrillen-Projekt!/91028/>

Nachgelegt: Adaptive vertikale Synchronisation für GeForce-Grafikkarten

Der Grafichiphersteller Nvidia hat zur Markteinführung der GeForce-600-Grafikkartenserie den GeForce-300er-Treiber vom Stapel gelassen.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Nachgelegt-Adaptive-vertikale-Synchronisation-fuer-GeForce-Grafikkarten-1541612.html>

Brillenclip für virtuelle Bilder

Nachdem Google hinreichend Schlagzeilen mit der Idee eines virtuellen Displays bekam, macht Druckerspezialist Brother Nägel mit Köpfen: Dessen monokularer Brillenclip Airscouter ist seit Kurzem in Japan erhältlich.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Brillenclip-fuer-virtuelle-Bilder-1543101.html>

==== VR- & Vis-Software =====

Produktkonfiguration zu Ende gedacht

Die Standardsoftware LumoLogic kombiniert effizient Produktkonfiguration mit 3D-Visualisierung für schnelle und sichere Vertriebsfolge.

<http://www.lumographics.de>

RTT und Siemens PLM Software setzen mit RTT DeltaGen for Teamcenter neue Maßstäbe im Bereich High-end Visualisierung

RTT gibt die Markteinführung der RTT DeltaGen for Teamcenter- Software bekannt, die auf der RTT Excite 2012 (26.-27. April) vorgestellt wird.

<http://www.vdc-fellbach.de/news/2575>

Neues Release 8.0 des 3D Renderers BS Contact kann Performance um mehr als 50 Prozent steigern

Deutlich mehr Möglichkeiten im Vergleich zu den BS Contact-Vorgängern von Bitmanagement / Höhere Rendering Geschwindigkeit und optimierte Speicher-Nutzung / Autoren laden 3D Elemente und Szenen schneller herunter / 8.0 Version unterstützt jetzt auch Touchscreen Navigation

<http://www.bitmanagement.com/de/press/2012/bs-contact-8>

Konstruieren in der virtuellen Realität

Mit interaktiver dreidimensionaler Visualisierung bewältigen Konstrukteure die Maßgaben ohne teure Prototypentwicklung.

http://www.konstruktionspraxis.vogel.de/themen/digitale_konstruktion/berechnen/articles/359777

OPEN MIND bietet CAM-Lösungen für die Medizintechnik

Die OPEN MIND Technologies AG bietet mit hyperMILL eine leistungsstarke CAM-Software, die die digitale Fertigung von medizintechnischen Produkten wie chirurgischen Instrumenten und Implantaten verbessert.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/des/news/open-mind-bietet-cam-loesungen-fuer-die-medizintechnik>

AVEVA Releases AVEVA Pipe Supports - Marine

AVEVA's Marine Technology & Service Centre develops new product with leading Asian shipbuilders to increase design and production efficiency.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/14/03/14.03.05.htm>

Virtuelle Krabbeltierchen gegen Spinnenangst

Moderne Computertechnologie soll in Zukunft helfen, die Angst vor Spinnen zu besiegen. Während der Therapiestunde krabbeln computeranimierte Tierchen per Videobrille durch die Umgebung und über den Körper des Betrachters.

http://www.focus.de/wissen/videos/achtbeiner-in-der-computerbrille-virtuelle-krabbeltierchen-gegen-spinnenangst_vid_30879.html

==== Simulation: Software & Methoden ====

Hannover Messe: Simulationssoftware optimiert Netze

Fraunhofer-Forscher haben nun eine Software entwickelt, mit der sich Transportnetze für Elektrizität, Gas und Wasser anhand numerischer Simulationen schon bei der Planung analysieren und optimieren lassen.

<http://idw-online.de/de/news470388>

3D-Planungstool für die Stadt der Zukunft

Lärmpegel, Feinstaubbelastung, Verkehrsaufkommen – diese Daten sind für Stadtplaner und für Bürger interessant. Eine dreidimensionale Darstellung soll den Umgang damit künftig vereinfachen.

<http://idw-online.de/de/news470731>

Simulation von Fertigungsprozessen und Werkzeugen

Das Fraunhofer IPK präsentiert auf dem Fraunhofer-Gemeinschaftsstand SIMULATION auf der Hannover Messe industrielle Einsatzmöglichkeiten der Werkzeug- und Verfahrenssimulation in der Fertigungstechnik.

<http://idw-online.de/de/news473123>

Simulating NASA Space Missions with Vdot

NASA uses Virtual Missions to simulate mission processes and resource flows. Virtual Missions also helps to uncover issues and validate procedures and software prior to executing an actual mission.

<http://www.esi-group.com/corporate/news-media/success-stories/nasa/?searchterm=NASA>

Injection Molding Simulation Software Now Available With Real-Time Feedback

Autodesk, Inc. announced the availability of Autodesk Simulation DFM (Design for Manufacturing) software, the industry's first real-time injection molding simulation software that provides real-time feedback.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/14/02/14.02.13.htm>

Autodesk simuliert Arbeitsprozesse in Fabrikplänen

Am zweiten Tag der Präsentation der aktuellen Generation seiner CAD-Pakete in San Francisco widmete sich Autodesk unter anderem den Anwendungen für Architekten, Bauingenieure, Statiker und Fabrikplaner.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Autodesk-simuliert-Arbeitsprozesse-in-Fabrikplaenen-1486223.html>

A step forward in managing data consistency through a complex turbine blade development process

A leading aircraft manufacturer provided the EHPOC project with an effective, well designed but complex multidisciplinary turbine blade design and simulation process.

<http://www.esi-group.com/corporate/news-media/success-stories/ehpoc-aerospace>

Prediction of composite materials distortion with SYSPLY

As part of the LCM-SMART Research & Development project led by HEXCEL, Dr. Klinkova, from the LTDS, studied the prediction of composite materials distortion and residual stresses using ESI's simulation tool SYSPLY.

<http://www.esi-group.com/corporate/news-media/success-stories/ltds>

==== Product Lifecycle Management: Software & Methoden ====

Siemens PLM Software Significantly Enhances Decision-Making with New Active Workspace

Siemens PLM Software announced a new product in the Teamcenter® software portfolio called Active Workspace, an intuitive, highly visual, and personalized environment for instantly accessing intelligent 3D information and thereby greatly enhancing the value of PLM systems.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/14/02/14.02.20.html>

NX 8: Innovative Ideen noch schneller umsetzen

Bei der Programmierung von NX 8 hatte Siemens PLM Software vor allem das effiziente Arbeiten im Blick. Zahlreiche neue Funktionen sind zwar auch hinzugekommen, doch im Vordergrund steht stets, Prozessabläufe besser zu unterstützen und dadurch zu beschleunigen.

<http://www.plm-it-business.de/mechanik-cad/NX-8--Innovative-Ideen--noch-schneller-umsetzen.htm>

Virtual Reality und Product Lifecycle Management

ComputerKomplett ASCAD und nVIZ stellen TC-Reality 2.0 fertig.

http://www.nviz.de/nVIZ_31_DE_plm_integration_tc_reality_demo_1.php

PLM-Performance: Kennzahlen in der Produktentwicklung

Das PIPE Konsortium stellt anlässlich der Hannover Messe 2012 erste Ergebnisse ihrer PLM-Performance Initiative vor.

<http://www.digital-engineering-magazin.de/des/news/plm-performance-kennzahlen-der-produktentwicklung>

==== Unternehmensnachrichten & Auszeichnungen ====

Wurzel Mediengruppe wächst gegen den Trend

Das Waiblinger Medienunternehmen trotz seit Jahren erfolgreich dem Sturm in der Druckindustrie und positioniert sich mit innovativen Produkten auf einem hart umkämpften Markt.

<http://www.vdc-fellbach.de/news/2567>

Siemens PLM Software Receives General Motors Supplier of the Year Award for the Fourth Time

Siemens PLM Software announced it has received the 2011 General Motors Supplier of the Year Award at a ceremony held March 13th at the Detroit Institute of Arts. GM cited the important role that Siemens PLM Software has played in the automaker's efforts to design, build and sell the world's best vehicles.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/15/02/15.02.05.htm>

RTT schließt das zweite Halbjahr 2011 positiv ab

Die Realtime Technology AG (RTT) veröffentlicht heute die Ergebnisse des zweiten Halbjahres 2011 und die vorläufigen Zahlen für das Gesamtjahr 2011.

<http://www.vdc-fellbach.de/news/2526>

Barco acquires networked visualization solutions specialist IP Video Systems

Barco acquired IP Video Systems (IPVS), a California-based innovator in networked visualization solutions.

<http://www.vdc-fellbach.de/news/2560>

Technologien für die Morgenstadt

Mit dem Ziel, den nachhaltigen Umbau der Städte von morgen mitzugestalten und zu unterstützen, präsentiert das Fraunhofer IAO gemeinsam mit sechs weiteren Fraunhofer-Instituten auf der Hannover Messe Industrie (HMI) von 23. bis 27. April in Halle 26, Stand C 08 neue Technologien und Lösungen in den Bereichen »Metropolitan Solutions« und »Industrial Green«.

<http://idw-online.de/de/news470669>

RTT auf der Hannover-Messe: PLM trifft High-end Visualisierung

Siemens PLM Software auf der Hannover Messe, Halle 7 / Stand E18 - 23.-27. April 2012.

PLM meets high-end visualization - RTT DeltaGen for Teamcenter

<http://www.vdc-fellbach.de/news/2565>

Ganzheitliche Sicherheit für Bauwerke

Wie sicher sind Gebäude, Tunnel und Brücken bei einer Explosion, einem Brand oder Flugzeugabsturz? Bleiben die Rettungswege offen? Können Menschen geborgen werden? Fraunhofer Forscher entwickeln gemeinsam mit der Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft neue bauliche Konzepte für Brücken, Tunnel und Hochbauten.

<http://idw-online.de/de/news470727>

The Joint Website of Human Solutions, Assyst and AVM is Now Available Online

The new website of the Human Solutions Group is now online. For the first time, all the companies of the Group — Human Solutions, Assyst and AVM — the Fashion and Mobility divisions, the international sites in Italy and North America and all the Closed User groups have all been integrated into a seamless web portal.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/14/02/14.02.04.htm>

LK-AG gewinnt red dot award: product design 2012 für X-ray-3D-Echtzeit-Präsentation

Die "X-ray 3D Echtzeit Präsentation" wurde damit bereits zum dritten Mal ausgezeichnet.

<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/lk-ag-gewinnt-red-dot-award-product-design-2012-fuer-x-ray-3d-echtzeit-praesentation>

Geomagic Acquires Sensable 3D Design and Haptics Businesses

Geomagic completed an acquisition of Sensable Technology Inc.'s 3D design and haptics businesses. Sensable, of Wilmington, Mass., is a leading developer of volumetric CAD/CAM solutions, and the inventor of Phantom force-feedback haptic devices that simulate the physical sensation of touch in the virtual world.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/15/04/15.04.01.htm>

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

26.04.2012 - 27.04.2012 RTT Excite

Olympiahalle, München

www.rttexcite.com

26.04.2012 - 27.04.2012 TEKOM Frühjahrstagung

Karlsruhe

<http://beta.tekom.de/tagung/f12>

27.04.2012 - 29.04.2012 ICCP-International Conference on Computational Photography

Seattle, WA

<http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/events/iccp2012/>

05.05.2012 - 10.05.2012 CHI 2012

Austin, Texas

<http://chi2012.acm.org/index.shtml>

07.05.2012 - 11.05.2012 TMCE 2012 - Tools and Methods of Competitive Engineering

Karlsruhe

www.tmce.org/

07.05.2012 Technologieführer der Automobilindustrie stellen sich vor – Automotive Technology Leaders Present

Stuttgart

http://www.fkfs.de/fileadmin/media/04_unternehmen/veranstaltungen/vorlesungsreihe/pdf_dokumente/vorlesung_ss_12_plakat.pdf

08.05.2012 - 09.05.2012 NAFEMS deutschsprachige Konferenz 2012

Bamberg

<http://www.nafems.org/events/nafems/2012/dachconf1/>

08.05.2012 - 09.05.2012 are 2012- Augmented Reality Event

Santa Clara

<http://augmentedrealityevent.com/>

08.05.2012 - 09.05.2012 SIEMENS PLM CONNECTION

Seeheim-Jugenheim

<http://www.plm-benutzergruppe.de/index.php?id=2>

08.05.2012 - 11.05.2012 FMX 2012 - International Conference on Animation, Effects, Games and Digital Media

Stuttgart

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

08.05.2012 - 13.05.2012 19. Internationales Trickfilmfestival

Stuttgart

<http://www.itfs.de>

09.05.2012 - 10.05.2012 ProSTEP iViP Symposium 2012

Hamburg

<http://www.prostep.org/de/events/symposium/symposium-2012.html>

09.05.2012 - 11.05.2012 CASA 2012

Singapur

<http://conference.ntu.edu.sg/casa2012/Pages/home.aspx>

10.05.2012 Digitale Fabrik für den Mittelstand? »Missing Middle«

Stuttgart Vaihingen, Fraunhofer IPA

<http://www.ipa.fraunhofer.de/index.php?id=1588>

10.05.2012 Technologieworkshop 3D-Datenkonvertierung

VDC Fellbach

http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-05-10%203D%20Datenkonvertierung/Flyer_3D-Datenkonvertierung.pdf

11.05.2012 RAUMWELTEN - Konferenz zum Thema "Kommunikation im Raum"

Stuttgart, Mercedes-Benz Museum

<http://www.raum-welten.com>

13.05.2012 3DOR 2012- Eurographics Workshop on 3D Object Retrieval

VDC Fellbach

<http://eg3dor2012.ist.utl.pt/>

13.05.2012 - 14.05.2012 EGPGV'12 - Eurographics Symposium on Parallel Graphics and Visualization

Cagliari, Italy

<http://www.vis.uni-stuttgart.de/egpgv/egpgv2012/>

13.05.2012 - 18.05.2012 Eurographics 2012

Cagliari, Italy

<http://www.eurographics2012.it/>

14.05.2012 - 15.05.2012 ActionPlanT - Factories of the future

Athen

<http://www.actionplant-project.eu>

14.05.2012 - 17.05.2012 GPU Technology Conference

San Jose, Kalifornien, USA

<http://www.gputechconf.com/page/home.html>

21.05.2012 - 22.05.2012 Erste internationale 5D-Konferenz

Konstanz

<http://www.autocad-magazin.de/acm/news/5d-konferenz-am-bodensee-im-mai>

21.05.2012 - 25.05.2012 AVI 2012 Advanced Visual Interfaces

Capri Island (Naples), Italy

<http://www.avi2012.it/>

22.05.2012 - 24.05.2012 ITEC 2012

London

<http://www.itec.co.uk/>

22.05.2012 - 25.05.2012 SMI 2012 - Shape Modeling International 2012

Texas, USA

<http://smi2012.viz.tamu.edu/11.shtml>

23.05.2012 - 25.05.2012 International Computer Game Conference Cologne - Clash of Realities

Köln

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

25.05.2012 - 26.05.2012 3IA International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence

Athens, Greece

http://3ia.teiath.gr/main_page.php

25.05.2012 - 27.05.2012 Graphics Interface

Toronto, Kanada

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

28.05.2012 - 31.05.2012 SVR 2012 - Symposium on Virtual and Augmented Reality

Rio de Janeiro, Brazil

www.uff.br/svr2012/

29.05.2012- 01.06.2012 European Conference on Modelling and Simulation ECMS

Koblenz, Germany

<http://www.scs-europe.net/>

03.06.2012 - 08.06.2012 DISPLAY WEEK 2012

Boston, MA, USA

www.sid.org/ConferencesExhibits/DisplayWeek2012.aspx

05.06.2012 - 07.07.2012 Electronic Entertainment Expo (E3)

Los Angeles

<http://www.e3expo.com/>

05.06.2012 - 08.06.2012 EuroVis 2012

Wien, Österreich

<http://www.cg.tuwien.ac.at/eurovis2012/>

09.06.2012 - 12.06.2012 IEA-AIE 2012 International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems

Dalian, China

<http://ssdut.dlut.edu.cn/iea-aie/webpages/index.htm>

09.06.2012 - 15.06.2012 InfoComm International

Las Vegas, NV, USA

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

11.06.2012 - 12.06.2012 Projection Summit 2012

Las Vegas, NV, USA

www.projectionsummit.com/

12.06.2012 - 14.06.2012 10th Multiphase Flow Conference & Short Course - Simulation, Experiment and Application

Dresden

<http://idw-online.de/de/news470663>

12.06.2012 - 14.06.2012 Engine Expo 2012

Stuttgart

<http://www.engine-expo.com/german/>

12.06.2012 - 15.06.2012 CGI 2012 - Computer Graphics International

Bournemouth, UK

<http://blogs.bournemouth.ac.uk/cgi2012/>

12.06.2012 - 15.06.2012 EuroHaptics 2012

Tampere, Finland

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

14.06.2012 Augmented Reality Summit

Delfina, London

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

14.06.2012 - 15.06.2012 Process Optimisation in Industrial Product Development and Engineering

Berlin

<http://www.marcusevansassets.com/HTMLEmail/ProgramOptimIndusDeleEng.pdf>

14.06.2012 AG Simulation und Auslegung von Faserverbundwerkstoffen

VDC Fellbach

<http://www.vdc-fellbach.de/kalender/1608>

17.06.2012 - 21.06.2012 International Supercomputing Conference ISC'12

Hamburg, Germany

<http://www.isc-events.com/isc12/>

18.06.2012 - 20.06.2012 International ICE-Conference on Engineering, Technology and Innovation

München

<http://www.ice-conference.org/>

20.06.2012 - 22.06.2012 3D & Industrial Virtual Reality Expo

Tokyo

<http://www.ivr.ip/en>

21.06.2012 AG Virtual Reality & Textil

Albstadt

<http://www.vdc-fellbach.de/kalender/1637>

26.06.2012 Moderne IT-Werkzeuge zur Verbesserung der Arbeitssicherheit: 3. IMOSHION-Workshop

VDC Fellbach

<http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-06-26%203rd%20Imoshion-Workshop/Flyer%203rd%20Imoshion-Workshop.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/>

===== 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 (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.

