



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.

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

Virtuelle Realität für den Mittelstand – 3. Virtual Efficiency Congress in Fellbach

An zwei Tagen 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>

Party und Technik-Demo für die "Zeitreise"

Auch das Remstal beteiligt sich mit einer "Zeitreise" am Jubiläumsprogramm zum Automobilsommer 2011. Die Reise startet in der Woche vor Pfingsten in Schorndorf, dem Geburtsort des Motoren- und Fahrzeugpioniers Gottlieb Daimler. Ziel- und Endpunkt der Tour durch die Epochen der Automobilentwicklung ist am Pfingstsonntag und -montag, 12. und 13. Juni, die Schwabenlandhalle in Fellbach. Dort gibt es nicht nur eine Ausstellung über die künftige Fahrzeugtechnik, sondern auch eine Abschlussparty mit Überraschungen für die ganze Familie. Die Ausstellung, die jeweils von 11 bis 18 Uhr in der Schwabenlandhalle bei kostenlosem Eintritt zu sehen ist, trägt den Titel "Die mobile Zukunft - in Fellbach schon Gegenwart". In einer "Futurebox" zeigt das VDC 3D-Filme und Virtual-Reality-Produktionen seiner Mitglieder aus dem Bereich Automotive. Mehrere Beiträge eröffnen den Blick auf neueste Entwicklungen im Mobilbereich, stellen Technologien vor, machen technische Entwicklungen erlebbar und bestechen durch neue Qualität. Auch reale Automodelle verschiedener Hersteller mit zukunftsweisenden Antriebstechniken werden ausgestellt.

<http://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.party-und-technik-demo-fuer-die-zeitreise.704de924-6f3a-4179-bbd5-508ee8463a5f.html>

Jetzt anmelden: Arbeitsschutz im Mittelstand: IMOSHION-Workshop

Im Rahmen des EU-geförderten Projektes IMOSHION findet am Donnerstag, den 30. Juni 2011 ein Workshop im VDC zum Thema "Arbeitsschutz im Mittelstand" im VDC Fellbach statt. IMOSHION, hat das Ziel, die Sicherheit und den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch den Einsatz moderner Technologien in kleineren und mittleren Unternehmen zu fördern. Die Teilnahme an diesem Workshop ist kostenlos, alle Präsentationen und Arbeitsgruppen werden in deutscher Sprache abgehalten. Beginn ist um 10.00 Uhr, Ende der Veranstaltung um 13.30 Uhr. Im Anschluss an das Programm findet zum gemütlichen Ausklang für alle Teilnehmer ein gemeinsames Get-Together statt.

[http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1271/IMOSHION Workshop Einladung Agenda 30 06 11.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1271/IMOSHION+Workshop+Einladung+Agenda+30+06+11.pdf)

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

VDC veröffentlicht Whitepaper "3D-Menschmodelle"

Das VDC hat in einer Technologieübersicht den Blick nun auf 3D-Menschmodelle gerichtet und Typen, Nutzen und Anwendungsgebiete identifiziert.

http://www.vdc-fellbach.de/?page_name=Downloads&Dir=Whitepaper

Grafikchip-Markt: Nvidias Anteil rutscht drastisch ab

Nvidias GPU-Marktanteil schrumpft auf 20 Prozent, Verluste gibt es sowohl im Desktop-PC- als auch im Notebook-Markt. Und bis zur nächsten Chipgeneration dauert es noch eine ganze Weile.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Grafikchip-Markt-Nvidias-Anteil-rutscht-drastisch-ab-1237548.html>

CIMdata Releases its 2011 China PLM Report

CIMdata, Inc., the leading global PLM consulting and research firm announces the availability of its 2011 China Product Lifecycle Management (PLM) Market Analysis Report.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/19/03/19.03.01.htm>

Lernpaket "Konstruieren mit CAD" im Maschinenbau

ASCONE und der Hanser Verlag veröffentlichen das neue Lehrbuch "Konstruieren mit CAD" von Harald Vogel. Das Buch lehrt dreidimensionales Konstruieren anhand der Mechanik-CAD-Software KOMPAS-3D.

http://www.digital-engineering-magazin.de/digital_engineering_presse.html?presse=9278&do=showDetail

Kostenloses Online-Magazin

Die Anwenderorganisation NAFEMS hat eine neue Ausgabe ihres deutschsprachigen Magazins herausgegeben. Diese 18. Ausgabe ist kostenlos als PDF-Download verfügbar.

<http://www.nafems.org/regional/dach/magazine/>

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

madness gewinnt beim WorldMediaFestival

Zum zwölften Mal seit 2000 werden auf dem WorldMediaFestival in Hamburg herausragende Leistungen in den Bereichen Corporate Film, Television, Web und Print Produktionen ausgezeichnet.

http://www.enbw.com/content/de/der_konzern/enbw_gesellschaften/regionalgesellschaft/aktuell/trinkwasser_stuttgart/index.jsp

Barco's coolest LED video wall wins red dot award for outstanding design

A jury of 36 experts examined as many as 4,443 products from about 1,700 companies worldwide before granting the red dot award 2011. Barco entered the competition with the OL-521, a 50" LED-lit rear-projection display cube for fixed video wall installations

<http://www.barco.com/en/pressrelease/2704/>

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

VDC-Mitglieder auf der ITEC

In Köln schloss am 12. Mai die ITEC ihre Pforten. BARCO und projectiondesign präsentierten dort ihre Lösungen einem internationalen Publikum. Die ITEC ist die internationale Ausstellung und Konferenz für Simulations- und Trainingsprodukte, auch und speziell für Wehrtechnik und Notdienste. Die Projektionsspezialisten BARCO und projectiondesign, die u.a. auch Sonderlösungen für große Trainingssimulatoren, Nachtsichtsimulatoren anbieten, stellten ihre Produktpaletten vor.

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

BARCO: <http://www.barco.com/>

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

Volles Haus bei der RTT Excite

Viele hunderte Besucher waren in der vergangenen Woche in das Münchner Haus der Kunst gekommen. Mehrere VDC-Mitglieder waren mit von der Partie. Damit war das Event RTT Excite erneut eines der größten Veranstaltungs-Highlights Europas im Themenfeld der 3D-Visualisierung. 2 Tage Konferenzprogramm und eine begleitende Ausstellung sorgten für guten Besucherandrang. Aus dem VDC-Netzwerk waren die Mitglieder Barco, Imsys, SchneiderDigital und Siemens PLM dabei und präsentierten ihre Lösungen.

http://www.rttexcite.com/2011/cms/front_content.php?idcat=7⟨=1

CADFEM & ANSYS tagen in Stuttgart

Die wohl größte jährliche Fachkonferenz zur numerischen Simulation, die ANSYS Conference & CADFEM Users' Meeting, findet in diesem Jahr vom 19. – 21. Oktober 2011 im ICS Internationales Congresscenter Stuttgart auf dem Gelände der Landesmesse statt.

<http://www.usersmeeting.com>

Siemens PLM Software Partners with Cortona3D

Siemens PLM Software announced a partnership with Cortona3D that enables the company to deliver a comprehensive PLM-based 3D technical publishing solution fully integrated with its Teamcenter software.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/18/01/18.01.09.htm>

Siemens PLM: Daimler-Migration bis 2016

Siemens PLM hat den Zeitplan für die Cax-Migration von Daimler auf NX bekanntgegeben. Die Implementierung von NX als CAD soll für Personenwagen bis Ende 2015 abgeschlossen sein.

<http://www.siemens.com/plm>

Visenso und Napshell bieten Multimediales Hightech – Entspannungskonzept

Mit der Anbindung der 3D-Stereo-Visualisierungslösungen von Visenso an die Entspannungsliege „Napshell“ verschmelzen innovatives Design und Ergonomie jetzt mit modernster Präsentationstechnologie zu einmaligem Multimediakonzert.

http://www.visenso.de/fileadmin/PDFs/2011/110513_PI_Kooperation_Visenso_Napshell.pdf

CONTACT kooperiert mit dem Virtual Vehicle Research Center in Graz

CONTACT Software, Anbieter von Lösungen für die kollaborative Produktentwicklung, das Produktdaten- und Product Lifecycle Management (PDM/PLM), und das Virtual Vehicle Research Center (ViF) intensivieren ihre Zusammenarbeit.

http://www.digital-engineering-magazin.de/digital_engineering_presse.html?presse=9277&do=showDetail

Siemens PLM Software bietet 'App' für mobile Endgeräte

Wer bereits privat Apples iPad nutzt, kann nun mit Teamcenter Mobility auch auf PDM-Daten zugreifen. Siemens PLM Software bietet diese App zunächst für die Apple-Plattform an, mittelfristig sind aber auch andere denkbar.

<http://www.plm-it-business.de/plm/PLM-Technologie---Siemens-PLM-Software-bietet--App--fuer-mobile-Endgeraete.htm>

Samsungs Touch-Display zeigt 1920 × 1080 Pixel und hat ebenso viele Infrarotsensoren

Die bloße Annäherung mit Hand oder Stift genügt zur Eingabe.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Hochempfindliches-Multitouch-Display-mit-IR-Sensoren-1245657.html>

ParallelGraphics invites participants in the Cortona3D beta testing program

ParallelGraphics starts beta-testing of Cortona3D Viewer 7.0 Beta and invites participants to take part in the beta testing program. Cortona3D Viewer is a fast and highly interactive VRML viewer that is ideal for viewing 3D models on the Web. It works as a VRML plug-in for popular Internet browsers such as Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome and Safari.

<http://www.cortona3d.com/Products/Viewer/Cortona-3D-Viewer/Install-v7-0-beta.aspx>

Dünnes Glas von der Rolle

Corning und Asahi Glas zeigen, dass sich Glas sehr wohl biegen lässt – es muss nur dünn genug sein. Haardünne Glassubstrate für die Displayfertigung werden von der Rolle geliefert.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/DisplayWeek-Duennes-Glas-von-der-Rolle-1247291.html>

Portfolio-Erweiterung: Corel bietet CAD-Lösung für KMU an

Mit der 2D/3D-Konstruktionslösung CorelCAD will der Softwareanbieter Corel vor allem kleine und mittelständische Unternehmen ansprechen.

<http://www.plm-it-business.de/news/Portfolio-Erweiterung--Corel-bietet-CAD-Loesung-fuer-KMU-an.htm>

PLM-Projekte erfolgreich steuern

Am Lehrstuhl für Virtuelle Produktentwicklung (VPE) ist ein Vorgehensmodell für PLM-Projekte (VPE-Vorgehensmodell) entwickelt und angewendet worden, das auf die Erfassung und das Management von Prozessanforderungen ausgerichtet ist. Das VPE-Vorgehensmodell wird anhand von Ergebnissen aus beispielhaften Projekten veranschaulicht.

<http://www.plm-it-business.de/plm/PLM-PDM---PLM-Projekte-erfolgreich-steuern.htm>

Prozessketten in der Blechbearbeitung

Von 6. bis 9. Juni lädt in Stuttgart die Blechexpo als internationale Fachmesse für Blechbearbeitung zum Besuch ein - und einmal mehr steht die geschlossene Prozesskette im Vordergrund.

<http://www.plm-it-business.de/cam/Messe---Das-Thema-Prozesskette--nimmt-Gestalt-an.htm>

Lufthansa Technik simuliert Flugtriebwerks-Abnutzung

Lufthansa Technik nutzt Simulationssoftware von ANSYS, um den Verschleiß von Flugzeugkomponenten, speziell in Strahltriebwerken zu simulieren, um die Wartungsintervalle zu verlängern und neue Wege zur Reparatur gebrauchter Teile zu beschreiben.

http://www.virtual-reality-magazin.de/virtual_reality_presse.html?presse=9254&do=showDetail

Der kleinste 3D-Drucker der Welt
Forschung der TU Wien könnte 3D-Drucker zum erschwinglichen Alltagsgerät machen.
<http://idw-online.de/de/news423199>

Simulieren geht über probieren

Aachener Energieforscher bekommen leistungsstärksten Echtzeitsimulator Europas.
<http://idw-online.de/de/news424164>

New software for the interactive visual analysis of protein structure and function

Proteins are essential molecules that participate in most cellular processes. Biologists are therefore particularly interested in the complex relationships between protein structure and function.
<http://idw-online.de/en/news423886>

Hochauflösende Mobildisplays

Mobilgeräte wie Smartphones, Navis oder Pads sind gefragt, im Auto ersetzen LCDs Analoganzeigen und Knöpfchen. Samsung, Toshiba und andere zeigen auf der DisplayWeek, wo die Reise hingehen könnte.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/DisplayWeek-Hochaufloesende-Mobildisplays-1247277.html>

Plastik-Touch

Bei den üblichen kapazitiven Touchscreens sitzt meist eine mehr oder weniger dicke Glasscheibe vor dem eigentlichen Display. Fein bedruckte Touch-Folien können das zusätzliche Glas überflüssig machen.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Plastik-Touch-1247300.html>

Augenbewegung steuert Display

Deutsche Forscher haben ein bidirektionales Display entwickelt, in dessen Bildpixeln kleine Fotodioden sitzen und dessen Darstellung man mit den Augen steuern kann.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/DisplayWeek-Augenbewegung-steuert-Display-1247283.html>

OPEN MIND entwickelt eigene CAD-Plattform

OPEN MIND investiert in die Entwicklung einer eigenen CAD-Plattform. Der CAM-Spezialist hat beschlossen, eine eigene, auf die Anforderungen der CAM-Bearbeitung zugeschnittene Lösung auf
http://www.digital-engineering-magazin.de/digital_engineering_presse.html?presse=9274&do=showDetail

New red-magazine

A new issue of red. is now available for download. The sixth issue centers on the secrets of Beijing, science fiction and good, functional design - design that wins awards.
http://www.barco.com/downloads/redefine/red_issue06.pdf

ReqIF setzt neuen Standard zum Datenaustausch beim Anforderungsmanagement

Nach zwei herausfordernden Jahren Standardisierungsarbeit der ProSTEP iVIP Projektgruppe IntRIF wurde das Requirements Interchange Format (ReqIF, ehemals auch als RIF bekannt) im April 2011 zur Veröffentlichung als OMG-Standard freigegeben.
<http://www.prostep.org/index.php?id=134&L=de#c1063>

Brillenloses 3D-Mobildisplay

Toshiba lenkt das Licht von kleinen LEDs im autostereoskopischen Mobildisplay nacheinander gezielt zum rechten und linken Auge des Betrachters.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Brillenloses-3D-Mobildisplay-1245041.html>

Displays zum Durchgucken

LG stellt auf der DisplayWeek ein bistabiles Mobildisplay vor, durch das man im laufenden Betrieb durchschauen kann. Samsung lässt auch im Kühlschrank tief blicken.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Displays-zum-Durchgucken-1245569.html>

transtec AG wird IBM-Geschäftspartner für HPC im Mittelstand

transtec und IBM werden künftig in einer Business-Partnerschaft im Bereich High Performance Computing kooperieren. Besonders mittelständische Unternehmen sollen davon profitieren.
<http://www.digital-business-magazin.de/nl/17238>

3D-Shutter-Display mit billiger Polfilterbrille

Samsung hat in seiner neuesten 3D-LCD-Schöpfung den Shutter aus der Brille ins Display verlagert. Zum Betrachten genügt eine billige Polfilterbrille aus dem Kino, die Auflösung bleibt im 3D-Betrieb erhalten.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/3D-Shutter-Display-mit-billiger-Polfilterbrille-1245020.html>

Ein mathematisches 3D-Puzzle

Wie strömt die Luft um ein Flugzeug? Wie fließt das Blut durch das Herz? Um solche räumlichen Prozesse untersuchen zu können, simulieren Forscher sie mit dem Computer und benutzen dafür mathematische Modelle.
<http://idw-online.de/de/news423606>

IT Forum an der FH Mainz

Das ganztägige IT Forum an der FH Mainz "Augmented Reality und Kommunikation" zeigte anhand von Beispielen und Best-Practice Ansätzen auf, welche Möglichkeiten diese Technologie für die verschiedensten Anwendungsbereiche bietet.
<http://idw-online.de/de/news423608>

WebGL als Sicherheitsproblem

Forscher warnen davor, dass Angreifer über WebGL schlimmstenfalls Schadcode ins System einschleusen können. Der 3D-Standard, den inzwischen fast alle Web-Browser unterstützen, sei noch nicht reif für den Masseneinsatz.
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/WebGL-als-Sicherheitsproblem-1240168.html>

„Laptop für Blinde“ geht in Serie

Hyperbraille-Projekt erfolgreich abgeschlossen. Start der Serienproduktion des grafikfähigen Flächendisplays für Ende 2011 angekündigt
<http://idw-online.de/de/news421430>

3D-PDF-Generator für Solid Edge

Das Systemhaus Unitec hat ein Tool entwickelt, mit dem sich 3D-PDF direkt aus Solid Edge heraus produzieren lassen.

<http://www.all4edge.de/produkte/3d-pdf/>

Innovatives Fernrohr lässt BuGa-Besucher in längst vergangene Zeiten eintauchen

Kein gewöhnliches Teleskop ist es, das die Universität Koblenz-Landau auf der Bundesgartenschau (Buga) 2011 in Koblenz ausstellt und damit technisches Neuland in der Technologiestadt Koblenz betritt.

<http://idw-online.de/de/news420610>

Vom 3D-Modell zum Manual

Gebrauchsanweisungen für Produkte sind leider selten eine Hilfe für Verbraucher. Nun nutzen die ersten Firmen die Vorteile von CAD-Software, um daraus direkt interaktive Anleitungen zu erstellen.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Vom-3D-Modell-zum-Manual-1237885.html>

Gesten statt Maus – neue Software für die Kinect

Die Gestensteuerung am PC mit Microsofts Kinect-Kamera wird durch ein neues Programm der KinEmote-Entwickler weiter vereinfacht – eine Hand ersetzt die Maus.

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Gesten-statt-Maus-neue-Software-fuer-die-Kinect-1239523.html>

Leichter Austausch großer CAD-Dateien

Im Automobilbau ebenso wie im Maschinenbau sind häufig sehr große Dateien auszutauschen. Mit PROOM stellt PROCAD nun eine innovative Lösung für diese Herausforderung bereit.

<http://www.autocad-magazin.de/nl/17141>

CINTEG-Hausmessen: "Technologieforum digitale Produktentwicklung"

"Mit Digital Prototyping von der Idee bis zum realen Produkt!". Zu diesem Thema lädt die CINTEG AG im Mai 2010 Ihre Kunden und Interessenten zur Hausmesse in alle vier Standorten des Unternehmens ein.

<http://www.autocad-magazin.de/nl/17140>

Codex of PLM Openness

Die Integration neuer IT-Systeme in eine bestehende Systemlandschaft sowie die Absicherung der laufenden Prozesse bei Release- und Versionswechseln ist heute immer noch mit einem hohen Aufwand verbunden.

<http://www.prostep.org/index.php?id=620>

Dassault Systèmes Acquires Egnuity PLM to Accelerate Innovation for Formulated Products

Dassault Systèmes announced the acquisition of Egnuity PLM, a leader in formula-based PLM. The amount of the transaction was not disclosed.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2011/17/03/17.03.01.htm>

Nervengeflechte in 3D

Am Goethe-Zentrum für wissenschaftliches Rechnen rekonstruieren Forscher die Ausbreitung von Signalen in einzelnen Zellen.

<http://idw-online.de/de/news419839>

Tumorthapien per Computer individuell und im Detail planen

Renommierter Eurographics Medical Prize geht 2011 an Magdeburger Computervisualisten und Informatiker der Universität Magdeburg und der Dornheim Medical Images GmbH wurden beim „Dirk Bartz Prize for Visual Computing in Medicine“ mit dem ersten Preis ausgezeichnet.

<http://idw-online.de/de/news419882>

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

5.-10. Juni 2011 IEEE Internat. Conference On Information Visualisation IV

Baden-Baden

<http://www.mrt.uni-karlsruhe.de/iv2011/>

6.-9. Juni 2011 BlechExpo

Neue Landesmesse, Stuttgart

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

6.-10. Juni 2011 Hypertext

Eindhoven, Netherlands

<http://www.ht2011.org/>

7.-9. Juni 2011 Electronic Entertainment Expo (E3)

Los Angeles, USA

<http://www.e3expo.com>

7.-10. Juni 2011 POWER-GEN International Power-Gen"

Milan, Italy

<http://www.powergeneurope.com/index.html>

7.-11. Juni 2011 European Conference on Modelling and Simulation ECMS

Krakow, Poland

<http://www.scs-europe.net/conf/ecms2011/>

8. Juni 2011 7. CAE-Forum zum Thema: "Von der Co-Simulation zur Systemsimulation"

Erlangen

http://www.esocaet.com/fileadmin/CAE-Forum/7_CAE-Forum_Flyer.pdf

9. Juni 2011 CENIT Innovations- und Technologietag

Stuttgart

<http://www.cenit.de/index.php?id=2082>

9. Juni 2011 Workshop "LED – eine Querschnittstechnologie der Zukunft"

Schwäbisch Gmünd

<http://www.steinbeis-europa.de/event.cluster.html>

10.-16. Juni 2011 International Design Engineering Technical Conferences (IDETC) & Computers and Information in Engineering Conference (CIE) ASME

Dallas, Texas

<http://calendar.asme.org/EventDetail.cfm?EventID530>

12.-16. Juni 2011 Pervasive

San Francisco, USA

<http://pervasiveconference.org/2011/>

13.-14. Juni 2011 Projection Summit 2011

Orlando, USA

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

13.-17. Juni 2011 ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems

Pisa, Italy

<http://eics-conference.org/2011>

14.-17. Juni 2011 SimTech - International Conference on Simulation Technology

Stuttgart

<http://www.simtech.uni-stuttgart.de/simtech2011/index.php>

16. Juni 2011 Augmented Reality Summit

Delfina, London/UK

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

19.-24. Juni 2011 International Supercomputing Conference ISC

Hamburg

<http://www.supercomp.de/isc11/>

20.-22. Juni 2011 16th International Conference on 3D Web Technology

Paris, France

<http://www.web3d2011.org/>

20.-23. Juni 2011 International Conference on Concurrent Enterprising ICE

Aachen

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

22.-24. Juni 2011 World Haptics 2011

Istanbul, Turkey

<http://www.haptics2011.org/en/>

22.-24. Juni 2011 Industrial Virtual Reality Expo – IVR

Tokyo, Japan

<http://www.ivr.jp/english/>

22.-25. Juni 2011 International Conference on Applied Simulation and Modelling ASM

Crete, Greece

<http://www.iasted.org/conferences/home-715.html>

27.-29. Juni 2011 World conference on Innovative Virtual Reality - WinVR 2011

Politecnico di Milano, Italy

<http://www.asmeconferences.org/WINVR2011/>

27.-30. Juni 2011 ICVR 2011 - 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL REHABILITATION (ICVR) 2011

Zurich, Switzerland

<http://www.ourglocal.com/event/eventid=7232>

28.-29. Juni 2011 Forum TERATEC 2011

Palaiseau, France

<http://www.teratec.eu>

28.-30. Juni 2011 Digitales Engineering und Virtuelle Techniken zum Planen, Testen und Betreiben technischer Systeme

Magdeburg

<http://www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de>

30. Juni 2011 Arbeitsschutz im Mittelstand: IMOSHION-Workshop

Fellbach

http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1271/IMOSHION%20Workshop_Einladung_Agenda_30%2006%2011.pdf

1.-3. Juli 2011 International Symposium on Ubiquitous Virtual Reality - ISUVR 2011

Jeju, South Korea

<http://www.isuvr.org>

2.-3. Juli 2011 Tag der Wissenschaft an der Universität Stuttgart TdW

Stuttgart

<http://www.uni-stuttgart.de/tag/2011/>

4.-9. Juli 2011 European Conference for Aero-Space Sciences EUCASS
St. Petersburg, Russia
<http://www.eucass.eu/>

5. Juli 2011 Proposers' Day 8. IKT- und PPP-Aufruf
Stuttgart
<http://www.steinbeis-europa.de/event.proposers-day-ikt.html>

5.- 6. Juli 2011 Perspektiven und Herausforderungen im Anlagenbau - Engineering Summit
München
<http://www.engineering-summit.de>

5.-9. Juli 2011 GI-Forum
Salzburg, Austria
<http://www.gi-forum.org/>

7. Juli 2011 VR 2.0 - Neue Anwendungen in der Automobil- und Zuliefererindustrie
St. Georgen
<http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1229/Jahresprogramm%202011.pdf>

9.-14. Juli 2011 Human - Computer - Interaction (HCI) 2011
Orlando, USA
<http://www.hcii2011.org>

9.-14. Juli 2011 International Conference on Virtual and Mixed Reality
Orlando, USA
<http://www.hcii2011.org>

11.-15. Juli 2011 International Conference on Intelligent Interactive Assistance and Mobile Multimedia Computing IMC
Leeds, UK
http://www.leeds.ac.uk/ims/imc/imc2011_call.html

11.- 16. Juli 2011 Internat. Conference On Multimedia Computing and Systems IEEE ICME
Barcelona, Spain
<http://www.icme2011.org/>

12.-14. Juli 2011 Daimler EDM-Forum
Stuttgart
<http://www.daimler-edm-cae-forum.de/>

12.-15. Juli 2011
15th International Conference - Information Visualisation London, UK
<http://www.graphicslink.co.uk/IV2011/>

14. Juli 2011 Fachkongress Design Prozess
Fellbach
<http://www.vdc-fellbach.de>

27. Juli 2011 Veredelung von Kunststoffbauteilen für dreidimensionale mechatronische Baugruppen
St. Georgen
<http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/1230/Jahresprogramm%202011.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 MdL,

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.