

VDC Newsletter September 2009

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 und Termine sind auf www.vdc-fellbach.de verfügbar.

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

Jetzt anmelden: Virtual Efficiency Congress

Am 05./06. November 2009 veranstaltet das Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach gemeinsam mit ICIDO, IMSYS und madness in Stuttgart Deutschlands größten internationalen Virtual-Reality-Kongress. Der Fokus des Kongresses liegt darauf, unterschiedliche Anwendungsszenarien und den Nutzen von Virtual Reality zu vermitteln. Kombiniert werden Vorträge und Workshops mit einer Ausstellung von Herstellern und Anwendern von Virtual-Reality-Hardware und -Software.

www.virtual-efficiency.de

VDC ist Partner der Digital Factory 2010, Sonderschau Visualisierung / Virtual Technologies

Die Digital Factory, Fachmesse für industrielle Softwarelösungen - insbesondere Lösungen für die Produktion und Produktentwicklung und deren Einbindung in die Unternehmensprozess – bietet im Jahr 2010 erstmals einen Schwerpunkt Visualisierung/Simulation an. Das VDC unterstützt als Partner bei der Konzeption und Organisation. Die Hannover Messe unterstützt diesen Themenschwerpunkt mit kostengünstigen Gemeinschaftsständen. Teilnahmeoptionen können am VDC oder bei der Hannover Messe (Ansprechpartner: Deutsche Messe, Herr Weert-Ellen de Riese, Tel: 0511 89-31135, Email: Weert-Ellen.deRiese@messe.de) erfragt werden. Die Anmeldung erfolgt über die Hannover Messe.

http://www.hannovermesse.de/programm_df

Präsentation des VDC in der Region Paris

Bei dem letzten Workshop der Arbeitsgruppe "System Design and Development Tools" in der Region Paris war das VDC als Special Guest eingeladen. Der Workshop zum Projektideenaustausch am 18.09.09 wurde organisiert vom größten ICT-Kompetenznetzwerk in Frankreich, dem SYSTEM@TIC PARIS REGION. Über 115 Teilnehmer, unter anderem EDF, Dassault Aviation, Thalès und Renault nahmen in Clarmart in den EDF-Gebäuden an diesem Workshop teil. Claire Duval vom VDC Fellbach präsentierte das VDC-Netzwerk vor potenziellen Neumitgliedern und Interessenten.

www.systematic-paris-region.org

Das VDC auf dem Automobilzulieferertag

Die Automobil- und Automobilzulieferindustrie ist ein wesentlicher Wirtschaftsfaktor in Baden-Württemberg. Ein wichtiger Baustein ist der „Zulieferertag Automobil Baden-Württemberg“, den das RKW Baden-Württemberg im Auftrag des Ministeriums bereits zum elften Mal organisiert. Experten aus Praxis, Wissenschaft und Politik stellen Entwicklungen und Trends der Branche vor. Das VDC ist auf dem Automobilzulieferertag mit einem Messestand vertreten. Der 11. Zulieferertag Automobil findet statt am 22. Oktober 2009 im Haus der Wirtschaft in Stuttgart.

www.rkw-bw.de/pdf/automobilzulieferer/VorankuendigungZulieferertag2009.pdf

Neues Informationsportal Virtual Engineering

Das Virtual Dimension Center Fellbach hat mit dem Start der neuen Website sein Informationsangebot beschleunigt und deutlich ausgebaut. Knapp 80'000 Websiteaufrufe, über 300 Nachrichtenmeldungen und 200 Einträge im Veranstaltungskalender: Das ist die Bilanz des ersten halben Jahres der im März 2009 neu gestarteten Website des Virtual Dimension Centers Fellbach www.vdc-fellbach.de. "Mit der Resonanz auf unser neues Webangebot sind wir sehr zufrieden. Es zeigt sich, dass sich die Arbeit gelohnt hat." freut sich Dr. Christoph Runde, der technische Geschäftsführer des VDC.

www.virtual-reality-magazin.de/virtual_reality_presse.html?presse=6762&do=showDetail

3rd European Hyperworks Technology Conference 2009

Vom 02. – 04. November 2009 findet die dritte Europäische HyperWorks Technologie Conference (HTC) der Firma Altair Engineering – im Forum am Schlosspark, Ludwigsburg statt. Die 3. Europäische HTC wird die neuesten Trends, Entwicklungen und Anwendungen im Bereich der CAE-Unternehmenslösungen präsentieren und Schaufenster modernster Methoden und Anwendungen sowie branchenspezifischer Beispiele für CAE-gestützter Innovationen sein. Das Virtual Dimension Center agiert in diesem Jahr als Aussteller und Partner der HTC.

www.altairhtc.com/europe/

Expertenworkshop Immersive Engineering: Innovative Produktentwicklung im Automobil-, Maschinen- und Werkzeugbau

Der Expertenworkshop am 1. Oktober im VDC TZ St. Georgen zeigt in Fachbeiträgen und Praxisbeispielen die Möglichkeiten der Anbindung von 3D-CAD-Lösungen an moderne Visualisierungs- und VR-Technologien in der Zulieferindustrie und im Werkzeug- und Maschinenbau auf. Durch den Einsatz innovativer 3D-Visualisierungslösungen und der Virtuellen Realität lässt sich das Potential heute verfügbarer 3D-CAD-Lösungen voll ausschöpfen.

www.vdc-tz-stgeorgen.de/uploads/media/Flyer_VDC-Workshop_Immersive-Engineering_091001.pdf

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

Lünendonk-Studie sieht harte Zeiten für Anbieter von Technologie-Beratung und Engineering Services in Deutschland

Die Anbieter von Technologie-Beratung und Engineering Services in Deutschland sehen sich in den nächsten zwei bis drei Jahren schwierigen und teilweise gegensätzlichen Herausforderungen gegenüber. Das zeigt die aktuelle Lünendonk-Studie 2009 „Führende Anbieter von Technologie-Beratung und Engineering Services in Deutschland“, die ab sofort am Markt verfügbar ist. Bei den Behinderungsfaktoren stehen mit 72 Prozent der Nennungen die Themen „Mitarbeiterrekrutierung/ Fachkräftemangel“ an erster Stelle, gefolgt von „Preiskampf/Kostendruck“ (62,4 Prozent) und Wirtschaftskrise/Auftragsrückgang“ (38,4 Prozent).

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=6463&do=showDetail

CIMdata-Umfrage zu Faktoren des Produkterfolgs

Die Marktforscher von CIMdata befragten Unternehmen, welche Produkteigenschaften dessen Erfolg an stärksten beeinflussen. Neue Konzepte, verbesserte Funktionen, Service, Lebensdauer und Kosten spielten eine wichtige Rolle. Die Ergebnisse der Befragung sind hier veröffentlicht worden.

<http://www.cimdata.com/newsletter/2009/36/05/36.05.01.htm>

Studie zeigt: PLM entwickelt sich in der Automobilindustrie zur Schlüsselstrategie im Engineering

Die gemeinsame Studie "Benefits of PLM 2009" von ITM der Ruhr-Universität Bochum und IBM zeigt das Nutzenpotenzial von PLM in der Automobilindustrie

<http://www.digital-engineering-magazin.de/nl/14245>

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

High-End-Visualisierung für Kleinserien

Exquisite Materialien, herausragende Verarbeitung und ein bis in die feinsten Nuancen ausgearbeitetes Design verhelfen den hochexklusiven Spezialanfertigungen der Bernd Kußmaul GmbH zu ihrem außergewöhnlichen Erfolg. Mit der Nutzung von High-End-Visualisierungslösungen der Realtime Technology AG (RTT) beschreitet das mittelständische Unternehmen neue Wege: Hochrealistische virtuelle Prototypen geben den Materialdesign- und

Veredelungsexperten neue kreative Ausdrucksmöglichkeiten und unglaubliche Flexibilität für schnelle verlässliche Entscheidungen in einem schlanken Entwicklungsprozess.

www.bernd-kussmaul-gmbh.de/aktuelles/pressemitteilungen/detailansicht/kussmaul/nachricht-10/50.html

ICIDO entwickelt praxisorientiertes Schulungsprogramm

Die Vorteile von Virtual Reality sind vielfältig: schnellere Entscheidungen, kürzere Produktentwicklung oder Reduktion von Fehlerkosten sind nur einige wenige. Den höchsten Nutzen erzielen aber nur die Unternehmen, in denen die Mitarbeiter über das aktuelle Wissen über die praktischen Anwendungsmöglichkeiten verfügen. Bisher gab es dafür keine regelmäßigen und standardisierten Schulungen. Eine Lücke, die ICIDO, Stuttgarter Pionier für Virtual Reality Lösungen, jetzt mit seinem praxisorientierten Schulungsprogramm schließt.

www.icido.de/PDF/ICIDO_NL_neun_2009.pdf

"Maultaschen statt Kaviar" - Covise User Meeting 2009

Am 07. Oktober 2009 veranstaltet die VISENSO GmbH Stuttgart ihr alljährliches Covise User Meeting im Technologie Zentrum (TTI) der Universität Stuttgart. Hier präsentiert VISENSO wir die neusten COVISE Schmankerl garniert mit schwäbischen Spezialitäten und Qualitäten. Maultaschen und bodenständiger Erfindergeist gepaart mit innovativer Hightech-Technologie.

www.visenso.de/fileadmin/PDFs/2009/09-09-22_Covise_User_Meeting.pdf

Multi-Physics Software Solutions vom Fraunhofer Institut SCAI

Mit MpCCI 4.0, SCAIMapper und MapLib bietet das Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen SCAI Software-Lösungen für Multi-Physics-Aufgaben an.

www.mpcci.de

Startschuss zum Sofortprogramm für MINT-Absolventen

Das Sofortprogramm MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) startet zum Wintersemester 2009/2010 und ist zunächst für 500 Personen ausgelegt, die bis zu einem Jahr mit bis zu je 18.000 Euro gefördert werden können. Das Land unterstützt dabei Beschäftigungsverhältnisse an den Hochschulen in einem Umfang von bis zu 50 Prozent. Voraussetzung für die Förderung ist, dass eine Kooperationsvereinbarung zwischen einer Hochschule und einem Unternehmen vorliegt.

www.baden-wuerttemberg.de/de/Meldungen/215574.html

Sonderaktion: "smart 3D - Stereo aus dem Koffer" bis zum 31.10.verlängert

Aufgrund der positiven Resonanz hat IMSYS die smart 3D Sonderaktion bis zum 31. Oktober 2009 verlängert. Das smart 3D Paket integriert alle Komponenten für eine professionelle Stereo-Projektion in einem Kofferrolley, inklusive dem neuen handlichen Aktivstereo-Projektor AS3D von Projectiondesign und besticht dabei mit innovativem Design und größtmöglicher Mobilität. Stereo- und Monoinhalte können durch einfachstes Umschalten kombiniert in Präsentationen eingebunden werden.

www.imsys-vr.com

Neue Version des RTT DeltaView free 9.0 Viewers erschienen

Die neue Version des kostenlosen Viewers DeltaView free 9.0 des VDC-Mitglieds RTT steht zum Download bereit.

www.rtt.ag

Virtuelles Hajek Museum eröffnet

Das VDC-Mitglied Visenso hat für die Hajek-Stiftung der Sparda-Bank Baden-Württemberg ein virtuelles Museum entwickelt. In der virtuellen Kunsthalle können sich die Besucher völlig frei bewegen und die Werke des Malers und Bildhauers Otto Herbert Hajek aus verschiedenen Perspektiven betrachten.

www.hajekmuseum.de/virtualmuseum/index.html

Bitmanagement präsentiert neues Release 7.2 des Online 3D Viewers "BS Contact Geo" auf der Intergeo in Karlsruhe

Mit dem "BS Contact Geo" Release 7.2 bietet das VDC-Mitglied Bitmanagement die Technologie zur Entwicklung eigener datenbasierter Anwendungen wie Google Earth. Auf der Intergeo 2009 in Karlsruhe (22. bis 24.09.2009 – Stand 1.506) präsentierte Bitmanagement das neue Release anhand von Demos und stellt dabei die Leistungsfähigkeit des Viewers unter Beweis. Zu sehen ist u. a. eine BS Contact Geo 7.2 basierte Demo einer Web-Visualisierung eines automatischen 3D Stadtmodells (6 cm) von Marseille.

www.bitmanagement.de/developer/contact/reInotes72Geo.html

Neue Ausgabe des ICIDO Newsletters IDO:Communicate erschienen

Das VDC-Mitglied ICIDO hat eine neue Ausgabe des Newsletters IDO:Communicate veröffentlicht. Im Mittelpunkt dieser Ausgabe des IDO:Communicate steht das Thema Umwelteffizienz und Zukunft der Virtual Reality. Zu beiden Themen erwarten Sie interessante Artikel und Positionen. Weitere Themen sind der Virtual Efficiency Congress und viele Neuigkeiten der VDP 2008.

www.icido.com/PDF/ICIDO_NL_neun_2009.pdf

Toshibas Rückzug aus dem Projektoren-Geschäft

Gegenüber IT-BUSINESS erläutert Toshibas General Manager Gerd Holl die Gründe des Rückzugs aus dem Produktsegment. Wie IT-BUSINESS berichtet, führen der Nachfragerückgang, eine zunehmende Marktsättigung und der fortwährenden Preisverfall von Projektoren zu Toshibas Rückzug aus dem Produktsegment.

www.it-

business.de/index.cfm?pid=2481&pk=230394&nl=1&cmp=newsletter_itbusiness_today_21-09-2009

CADFEM informiert: High-Performance-Computing-Lösungen für ANSYS

Das VDC-Mitglied CADFEM informiert am 06.10. in Hamburg, über HPC-Lösungen für ANSYS Mechanical. In der heutigen wettbewerbsorientierten Produktentwicklung, bietet High Performance Computing (HPC) in Verbindung mit ANSYS einen herausragenden Wert und Return on Investment (ROI). HPC erhöht die Produktivität und Genauigkeit in der Simulation: Schnellerer Durchlauf, größere Modelle und komplexere Physiken sowie zahlreichere zusätzliche Designoptionen.

www.cadfem.de/seminare/informationstage.html

Robotik: Nahtloser Übergang von der Simulation zur Inbetriebnahme

Die Aufgaben für Roboter haben eine Komplexität erreicht, die oft eine iterative Entwicklung mit hohem Zeit- und Kostenaufwand bedingt. Gefragt sind daher Engineeringlösungen, die einen nahtlosen Übergang vom Virtual Engineering zur Inbetriebnahme des Roboters gewährleisten. Mit anderen Worten: Die Simulation muss sich ohne zusätzlichen Aufwand in den Arbeitsablauf integrieren.

www.computer-

automation.de/nachrichten/steuerungsebene/steuernregeln/article/robotik_nahtloser_uebergang_von_der_simulation_zur_inbetriebnahme/19892/6b22bcc0-a1eb-11de-9d6d-001ec9efd5b0/

Netzwerk Digitale Fabrik in Zwickau gegründet

Zu einem bundesweiten Symposium für digitale Fabrikplanung trafen sich am 8. und 9. September über 140 Experten und Anwender an der Westsächsischen Hochschule Zwickau. Im Rahmen der Veranstaltung wurde das Netzwerk Digitale Fabrik gegründet, welches zukünftig Forschungsprojekte gemeinsam mit Unternehmen initiieren und umsetzen soll.

www.innovationsforum-digitale-fabrik.de

Firefox mit anfänglicher WebGL-Anbindung

Nach der WebKit-Browser-Engine hat nun auch das Firefox-Entwicklerteam eine erste Testversion mit 3D-Funktionen veröffentlicht.

www.heise.de/newsticker/Firefox-mit-anfaenglicher-WebGL-Anbindung--/meldung/145577

Fraunhofer IWU informiert über neue Trends in der Umformtechnik

Das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU lädt vom 10. bis 11. November 2009 zur "3rd International Conference on Accuracy in Forming Technology ICFT 2009" in Verbindung mit der "16. Sächsischen Fachtagung Umformtechnik 2009" in die Stadthalle Chemnitz ein. Erwartet werden rund 200 Experten aus der ganzen Welt.

www.iwu.fraunhofer.de

Aiptek erweitert Taschenbeamer-Produktpalette

Waren die LED-Minibeamer auf der letzten IFA noch ein großes Thema, konnte man diesmal nur wenige der Taschenprojektoren bewundern – offenbar hat das mit den für viele Hersteller unbefriedigenden Verkaufszahlen zu tun. Bei Aiptek war man zufrieden und legte noch mal ordentlich nach.

www.heise.de/newsticker/Fuer-jeden-etwas-Aiptek-erweitert-Taschenbeamer-Produktpalette--meldung/145031

Genauere Crashtests vom Fraunhofer IWM

Es gibt Bauteile, die Leben retten: Überschlägt sich ein Auto bei einem Unfall, spielt die "B-Säule" eine tragende Rolle. Sie ist eine der Verbindungen zwischen Fahrzeugboden und Fahrzeugdach, die verhindern soll, dass sich die Fahrgastzelle zu stark verformt. Die Werkstoffe, aus denen die B-Säule gefertigt ist, müssen daher sehr hohen Ansprüchen genügen. Doch wie sieht das optimale Bauteil aus? Mit Hilfe von unzähligen Versuchen, Simulationen und Crashtests hat sich die Automobilindustrie immer mehr an die Antwort auf diese Frage herangetastet. Nun geben Fraunhofer-Forscher der Entwicklung einen weiteren Impuls.

<http://idw-online.de/pages/de/news331457>

TRUMPF realisiert Kundenwünsche mit SolidWorks

TRUMPF, ein Technologieunternehmen mit Schwerpunkten in der Fertigungs- und Medizintechnik, wurde einmal mehr seinem Ruf als Innovationsführer gerecht. In enger Zusammenarbeit mit dem Vertrieb wurde intern ein Konfigurator entwickelt, der auf der SolidWorks 3D-CAD-Software aufsetzt und die Lücke in der Prozesskette zwischen Vertrieb, Projektierung und Kunde schließt.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=6668&do=showDetail

Dassault Systèmes: Mit dem iPhone nach 3Dvia.com

Dassault Systèmes bringt eine Applikation für das iPhone von Apple heraus, die via Internet auf www.3dvia.com zugreifen kann. Dies ist eine Website, über die Benutzer von 3DVia u.a. Modelle ausstellen und Diskussionen führen können. Mit der App für das iPhone können Benutzer online Modelle ansehen, auf den eigenen Account zugreifen, 3DVia-Modelle in E-Mails benutzen und im Forum schreiben. Laut Dassault soll das "App" 1,99 USD kosten, wird aber vorübergehend noch kostenlos angeboten.

www.3dvia.com/mobile

Aussteller- und Sponsoren-Informationen für EGVE - ICAT - EuroVR veröffentlicht

Im Dezember findet in Lyon ein Zusammenschluss der ICAT, des Eurographics Workshop on VE (EGVE) und der EuroVR statt. Möglichkeiten der Teilnahme sind jetzt ausgearbeitet worden. Termin: 7.-9. Dezember 2009 Ort: Lyon/Frankreich.

<http://jvrc09.inrialpes.fr>

KET unterstützt Beru bei Bewerbung für Technik Award

Das VDC-Mitglied KET erstellt für den Automobilzulieferer Beru eine Animation, die die Funktionsweise einer Glühkerze zeigt. Die von KET erstellte Animation unterstützte die Bewerbung von Beru für einen Technik Award. Nach der Verleihung wurde die Animation in verschiedenen Sprachversionen auf Messen und für Präsentationen eingesetzt. KET erstellte das Drehbuch des kurzen Films, modellierte die 3D-Elemente, setzte sie ins richtige Licht und vollzog die Postproduktion.

www.k-e-t.de/visualisierung/beru

Sony: Erster 3D-Fernseher kommt 2010

Die Sony-Pressekonferenz, die als erste IFA-Veranstaltung in diesem Jahr über die Bühne ging, stand ganz im Zeichen der räumlichen Bilder. Bereits im nächsten Jahr wollen die Japaner einen 3D-fähigen LCD-Fernseher auf den Markt bringen. Ob es dann bereits einen 3D-Standard für Blu-ray Discs oder gar fürs digitale Fernsehen gibt, ist bislang noch unklar. Am morgigen Donnerstag will die Blu-ray Disc Association, bei der auch Sony mitmisch, neue Informationen zu einem möglichen 3D-Standard vorlegen.

www.heise.de/newsticker/Sony-Erster-3D-Fernseher-kommt-2010--/meldung/144678

"TecWatch 2009 - Samsung Weiße Ware" macht Produktentwicklung virtuell erlebbar

Mit Samsung ist in diesem Jahr erstmals ein Weiße Ware-Hersteller auf der IFAPlatform TecWatch vertreten. In Berlin zeigt der führende Elektronikkonzern Forschungsergebnisse aus dem Bereich der Haushaltsgeräte und gewährt exklusive Einblicke in den Prozess seiner Produktentwicklung. TecWatch-Besucher können die innovativen Technologien und das zukunftsweisende Design von Samsung in einer virtuellen 3D-Welt kennen lernen.

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

Zukunftsthema: Virtuelle Inbetriebnahme

Wie bei anderen Firmen auch, ist das Thema „Virtuelle Inbetriebnahme“ beim bekannten Maschinen- und Anlagenbauer Kuka, Augsburg, als wichtig für die Zukunft erkannt worden. Unter anderem mit Delmia Automation wird nun erprobt, welche Wege zu beschreiten und welche Komponenten für ein wirtschaftlich einsetzbares System nötig sind. Über Details berichten Dr. Christian Fedrowitz, Leiter der Technischen Datenverarbeitung und Günther Mikuta, Product Manager Control Technology, bei der Kuka Systems GmbH.

http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=502&Itemid=215

Augmented Reality auf dem iPhone

Seit einigen Tagen sind gleich drei iPhone-Applikationen erhältlich, die georeferenzierte Daten mit dem Livebild der Kamera verknüpfen: London Bus, Metro Paris Subway und Yelp. London Bus und Metro Paris Subway zeigen neben den Streckennetzen der Londoner Busse beziehungsweise Pariser Metro auch Informationen zu Sehenswürdigkeiten, Läden und Schnellrestaurants.

www.heise.de/newsticker/Augmented-Reality-auf-dem-iPhone--/meldung/144497

Kick-off bwcon: Hightech Award CyberOne 2010 und Seedfonds BW

Der bwcon: Hightech Award startet in die neue Ausschreibungsrunde! Das neue Wettbewerbskonzept und den neu geschaffenen Seedfonds BW wird im Rahmen der gemeinsamen Kick-off Veranstaltung am 7. Oktober 2009 in Stuttgart vorgestellt

www.bwcon.de/724.html?&no_cache=1&tx_ttnews%5btt_news%5d=4311&tx_ttnews%5bbackPid%5d=332

CADFEM Users´ Meeting 2009: Konferenzprogramm ist online

Das aktuelle Konferenzprogramm der Veranstaltung "ANSYS Conference & 27. CADFEM Users´ Meeting", die vom 18. - 20. November 2009 in Leipzig stattfinden wird, liegt ab sofort auf www.usersmeeting.com bereit. In den modernen Räumen des Congress Center Leipzig stehen ANSYS Workbench und komplementäre Simulationstechnologien für die Produkte von morgen im Blickpunkt.

www.usersmeeting.com/acum-2009/ausstellung-und-sponsoring.html

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

1. Oktober 2009 Immersive Engineering: Innovative Produktentwicklung im Automobil-, Maschinen- und Anlagenbau

VDC St. Georgen

www.vdc-tz-stgeorgen.de

4.-7. Oktober 2009 ACM Symposium on User Interface Software and Technology

Victoria, BC, Canada

www.acm.org/uist/uist2009

5.-6. Oktober 2009 Zuken Engineering Days

Maritim Hotel, Ulm

www.zuken.com/news/events-calendar/0910-ed-ce-ulm.aspx

5.-7. Oktober 2009 Design Modelling Symposium Berlin

Universität der Künste, Berlin

www.design-modelling-symposium.de/intro

5.-10. Oktober 2009 EMO MILANO

Mailand, Italien

www.emo-milan.com

6. Oktober 2009 PLM Info-Tag der SAP und PLM Alliance „Innovationsbeschleuniger PLM“

Linz, Österreich

www.plm-alliance.com/index.php?areaID=2&documentID=27&languageShort=de

6.-7. Oktober 2009 International Conference on Modelling, Simulation and Identification

Illinois, USA

www.sae.org/events/cve

6.-8. Oktober 2009 IT & Business

Neue Landesmesse Stuttgart

http://cms.messe-stuttgart.de/cms/business09_aussteller_messe.0.html

7. Oktober 2009 Covise User Meeting 2009

TTI Stuttgart

www.visenso.de

7. Oktober 2009 Kick-off Hightech Award CyberOne 2010 und BW Start-Up Fond

BW Bank, Stuttgart

[www.bwcon.de/724.html?&no_cache=1&tx_ttnews\[tt_news\]=4311&tx_ttnews\[backPid\]=332](http://www.bwcon.de/724.html?&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=4311&tx_ttnews[backPid]=332)

11.-16. Oktober 2009 IEEE VisWeek 2009

ATLANTIC CITY, NEW JERSEY, USA

<http://vis.computer.org/VisWeek2009/index.html>

12.-14. Oktober 2009 European Manufacturing Strategies Summit 2009

Swissôtel, Düsseldorf

www.ems-summit.com

12.-14. Oktober 2009 International Conference on Modelling, Simulation and Identification

Beijing, China

<http://www.iasted.org/conferences/home-659.html>

13.-17. Oktober 2009 FAKUMA

Messe Friedrichshafen

www.fakuma-messe.de/de/fakuma

14. Oktober 2009 Human-Machine-Interfaces in der Industrie

Institutszentrum Stuttgart der Fraunhofer-Gesellschaft (IZS)

<http://idw-online.de/pages/de/event25718>

15.-16. Oktober 2009 3D Media Workshop

Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik - Heinrich-Hertz-Institut, Berlin
<http://3dmedia.hhi.de/abstract.html>

16. Oktober 2009 8. Symposium für Informationsdesign

Hochschule der Medien, Stuttgart

www.idsymposium.de/2009

19.-23. Oktober 2009 ISMAR 2009

Orlando, Florida, USA

www.ismar09.org/

20. Oktober 2009 CATIA FEM Usermeeting

Haus der Wirtschaft (IHK), Karlsruhe

www.digital-engineering-magazin.de/nl/14035

20.-22. Oktober 2009 EuroCarBody 2009

Bad Nauheim, Frankfurt

www.automotive-circle.com/eurocarbody09/carbo09_welcome.cfm?lg=d

20.-24. Oktober 2009 DMG Hausausstellung in Leonberg

Leonberg/Stuttgart

[www.openmind-tech.com/de/news/events/event_details/archive/2009/october/article/dmg-hausausstellung-leonberg/?tx_ttnews\[day\]=20&cHash=2e6870a1f6](http://www.openmind-tech.com/de/news/events/event_details/archive/2009/october/article/dmg-hausausstellung-leonberg/?tx_ttnews[day]=20&cHash=2e6870a1f6)

21.-23. Oktober 2009 DIGIMAT Users' Meeting 2009

Nizza, Frankreich

www.e-xstream.com/en/digimat-users-meeting-2009

21.-23. Oktober 2009 eChallenges

Istanbul, Türkei

www.echallenges.org

25.-29. Oktober 2009 Software Engineering and Architectures for Realtime Interactive Systems - Third Workshop on SEARIS

Orlando, Florida, USA

www.searis.net/index.php5/OOPSLA_2009_Call

28.-29. Oktober 2009 LMS Internationale Simulationskonferenz

Airport Marriott Hotel München

www.lmsgermany.com/lms-konferenz

29.-30. Oktober 2009 Innovationsforum Anwendung der Haptik in der robotergestützten Chirurgie

Klinik für Chirurgie Magdeburg

www.med.uni-magdeburg.de/innfohaptik

29.-30. Oktober 2009 2. Jahrestagung Erfolgreiches Produktmanagement in der Medizintechnik

Mövenpick Hotel Stuttgart

www.marcusevans.com/html/eventdetail.asp?eventID=15903&SectorID=51&divisionID

2.-5. November 2009 International Conference On Computer-Aided Design

San Diego, USA

www.iccad.com/2009

2.-4. November 2009 3rd European HyperWorks Technology Conference (HTC)

Forum am Schlosspark, Ludwigsburg

www.altairhtc.com/europe/index.htm

5.-6. November 2009 6th Workshop on Virtual Reality Interaction and Physical Simulation VRIPHYS 09

University of Karlsruhe

www.vriphys.org/workshops/vriphys09/index.htm

5.-6. November 2009 1. Internationaler Fachkongress Virtual Efficiency

spOrt, Stuttgart

www.virtual-efficiency.de/

===== 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.

===== 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
eMail: info@vdc-fellbach.de

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

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

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

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