

VDC Newsletter September 2010

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 www.vdc-fellbach.de verfügbar.

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

Für Kurzentschlossene: Joint Virtual Reality Conference 2010 angelaufen

In der Schwabenlandhalle in Fellbach ist am Montag die Joint Virtual Reality Conference 2010 (JVRC) angelaufen. Bis Freitag werden Anwendungsmöglichkeiten und Technologien auf zahlreichen Workshops und Symposien diskutiert. 35 Aussteller präsentieren zudem Ihre Lösungen. Die JVRC 2010 ist damit die größte VR-Veranstaltung in Deutschland in diesem Jahr.

www.jvrc2010.org

Dialogveranstaltung am 21. Oktober: Simulation in der Produktentwicklung - Innovative Anwendungen aus der CAE-Praxis

Die Dialogveranstaltungsreihe der Kompetenznetzwerke VDC Fellbach, PEC Waiblingen, Mechatronik BW und der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart versteht sich als Kommunikations- und Kontaktplattform für ingenieur- und technologiegetriebene mittelständische Unternehmen aus der Region. Das Ziel dieser Dialogveranstaltung ist es, ein Spektrum an CAE-Themen zu präsentieren und über deren Nutzen und Anwendungsmöglichkeiten aufzuklären, zu sensibilisieren, zu vernetzen und darüber hinaus neue Einsatzgebiete zu präsentieren. Die Inhalte der Veranstaltung sollen dazu beitragen, Handlungskompetenzen im Bereich CAE/Simulation insbesondere in den Bereichen Produktentwicklung und Automatisierungs- und Fertigungstechnik zu erweitern und zu fördern.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/883/Flyer_CAEDialog2010.pdf

VDC auf der Nacht der Unternehmen

Um dem drohenden Fachkräftemangel entgegenzuwirken unterstützt das Fellbacher Netzwerk nicht nur direkt Studenten, sondern beteiligt sich auch an Initiativen, wie der „Nacht der Unternehmen“ am 2. November in Stuttgart. Bei dieser Veranstaltung werden potentielle Hochschulabsolventen und junge Akademiker wie Ingenieure, Betriebswirte, Naturwissenschaftler oder Informatiker mit Unternehmen zusammengeführt die Fachkräfte suchen. Die Besonderheit der Veranstaltung ist dabei, dass an dem Abend die potentiellen Arbeitgeber besucht werden und schon direkt mit den Verantwortlichen gesprochen werden kann. Die Teilnehmer werden dabei mit Bussen zu den einzelnen Unternehmen gebracht.

www.stuttgart.nachtderunternehmen.de

Zu Besuch in der antiken Welt der alten Römer

Die römische Patrouille macht sich zum Abmarsch bereit. Ein Lastenpferd ist mit Nahrungsmitteln beladen, die Soldaten stecken in schweren Rüstungen. Und los geht's in Richtung Wachturm zum Wachwechsel. Immer am römischen Schutzwall Limes entlang. Die in einer virtuellen Welt zum Leben erweckten Männer und die Landschaft des Schwäbischen Walds im Jahr 232 nach Christus flimmern über die Leinwand in der Eugen-Hohly-Halle in Welzheim.

www.stuttgarter-nachrichten.de/inhalt.zu-besuch-in-der-antiken-welt-der-alten-roemer.bb3973a6-06cf-4e26-949e-82549621616d.html

Zum Abschluss des Geschäftsjahres 2009/2010: Fellbacher Netzwerk strebt auf

Zahlreiche neue Mitglieder, EU-Projekte sowie Workshops und Veranstaltungen für Unternehmen prägten das vergangene Geschäftsjahr des Fellbacher Virtual Dimension Centers. Auch in der Zukunft will das Netzwerk weiter expandieren und seine Kompetenz und Angebote für Unternehmen aus der Region ausbauen. „Das VDC Fellbach leistet einen wichtigen Beitrag zur Wirtschaftsförderung in der Region sowie in Fellbach“, so der Aufsichtsratsvorsitzende der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart Claus Paal am Dienstag. „Virtual Engineering und Virtuelle Realität sind keine Randthemen mehr, sondern auch für kleine und mittelständische Unternehmen,

vor allem im Konstruktionsbereich, von zentraler Bedeutung. Das VDC unterstützt hier mit Know-how sowie Technik.“

www.kompetenznetze.de/service/pressemitteilungen/fellbacher-netzwerk-strebt-auf

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

Online-Informationsangebot des VDC deutlich ausgeweitet

Das VDC bietet in seinem Mitgliederbereich mittlerweile mit der Wissensdatenbank eine große Sammlung an Informationen rund um das Thema Virtual Reality und Virtual Engineering. Über 150 Beiträge mit stark aggregierten Informationen befinden sich nun in der VDC-Wissensdatenbank, die für die Netzwerkmitglieder frei verfügbar ist. Zu den Informationen zählen Grundlagen zu Simulationsthemen, Virtuelle Realität, Erweiterte Realität und Product Lifecycle Management. Lösungs- und Anbieterübersichten Simulation, VR, Hardware komplettieren das Bild. Studien, Positionspapiere und Analysen sind ebenso zu finden wie Informationen zu aktuellen Förderprogrammen. Das VDC pflegt ständig Projekte nach wie auch Forschungseinrichtungen, die sich im Thema bewegen. Wer all diese Themen selbst recherchieren möchte, findet sogar zahlreiche Portale für die Recherche nach Förderprogrammen, Projektpartnern, Kompetenzen, Marktstudien und Projekten.

www.vdc-fellbach.de

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

IFA 2010: Visenso und Carl Zeiss präsentieren innovatives 3D-Headtrackingsystem für neuen Cinemizer OLED

Mit dem Prototyp eines sensorgesteuerten Headtrackings für die neue Multimedia-Videobrille „Cinemizer OLED“ eröffnen Visenso und Carl Zeiss jetzt den Blick in die Zukunft. Über die brillante Auflösung der beiden OLED-Displays und eine direkte PC-Anbindung hinaus profitieren die Träger in Zukunft auch von einer 360° „Rundumsicht“ bei 3D-Stereoanwendungen.

www.visenso.de/fileadmin/PDFs/2010/10-09-10_3D-Headtrackingsystem_fuer_Cinemizer_OLED.pdf

Erfolgsgeschichte aus dem Mittelstand

Auf der AMB präsentieren Ihnen ICIDO und die Firma Borgware eine weitere Erfolgsgeschichte für den Einsatz von Virtual Reality im Mittelstand: die Firma Breuning. Vor Ort erleben Sie, wie mittelständische Partner Virtual Reality für die Kundenkommunikation nutzen. Roland Breuning, Geschäftsführer der Kurt Breuning IRCO Maschinenbau GmbH freut sich auf die AMB in Stuttgart und über seinen innovativen Einsatz von Virtual Reality Technologien auf dieser Messe.

www.icido.de/IDO_News/IDONews37.pdf

madness mit internationaler Anerkennung

Der von der madness GmbH zur Hannover Messe International produzierte 3D Film „Transformer“ für den Kunden SEW-EURODRIVE in Bruchsal, findet nun auch international Anerkennung. Nach mehreren deutschen Auszeichnung, wie dem iF design communication award, dem WorldMediaAward in Gold und dem Grand Award, freut sich die Göppinger Agentur nun über die Aufnahme des Films in das ShowReel des Software-Herstellers Autodesk.

http://download.autodesk.com/us/mnevideo/siggraph2010/2010_animation_show_reel_660x420.html

Wirtschaftsdelegationsreise Brasilien

Brasilien spielt nicht nur im Fußball in der ersten Weltliga, sondern ist auch auf der wirtschaftlichen und politischen Weltbühne einer der wichtigsten Spieler in einer multipolaren Welt geworden. Im Rahmen der WM 2014 und der Olympiade 2016 bieten sich gerade für deutsche Unternehmen große Geschäftspotentiale. Die beiden sportlichen Mega-Events stellen eine einmalige Geschäftsmöglichkeit dar, den brasilianischen Markt zu erobern und darüber hinaus langfristige

Marktpotentiale auszuschöpfen. Baden Württemberg International organisiert an den Standorten Belo Horizonte, Salvador da Bahia und Rio de Janeiro Kontakt- und Kooperationsbörsen.

<http://event.bw-i.de?id=1152>

Siemens PLM: Teamcenter-Aufsatz für Dokumentation

Die Siemens-Bereiche Siemens IT Solutions and Services und Siemens PLM Software bringen ein auf der Teamcenter- Software basierendes Produkt für "PLM Content Management" auf den Markt.

www.siemens.com/plm

Neue Version der 3D Visualisierungssoftware RTT DeltaGen

In der neuen Version der 3D Visualisierungssoftware RTT DeltaGen 9.6 sorgt der erweiterte Funktionsumfang für unterbrechungsfreie Workflows und eine verbesserte Darstellungsqualität. RTT RealTrace bietet hier mehr Möglichkeiten denn je bei der Visualisierung von Licht- und Schattensituationen. Gleichzeitig ermöglicht das Ergonomiemodul RTT Ramsis nun auch Komfortanalysen nach NASA-Standard.

www.realtime-technology.de/uploads/tx_mppress/100913_rtt_deltagen_9.6_final_de_01.pdf

Bechtle erweitert Lösungsportfolio durch Übernahme des CAD-Spezialisten Solidpro

Die Bechtle AG übernimmt die auf CAD-Software spezialisierte Solidpro Informationssysteme GmbH. Die Bechtle AG übernimmt die auf CAD-Software spezialisierte Solidpro Informationssysteme GmbH. Das Systemhaus ist seit 1997 im Markt etabliert und verfügt einschließlich der Zentrale in Langenau bei Ulm deutschlandweit über neun Niederlassungen. Im Geschäftsjahr 2009 hat der profitable CAD-Spezialist mit 98 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 20 Millionen Euro erzielt.

www.bechtle.com/bechtle-akquiriert-cad-spezialisten/

Mit PLM in neun Monaten „ready to take off“

Die Leidenschaft für die Fliegerei kombiniert mit Fachwissen und Innovationsfähigkeit für neue Technologien führten 2007 zur Gründung des Schweizer Start-up Unternehmens Marengo Swisshelicopter AG (MSH). Der kurze Zeitraum von der Unternehmensgründung bis zur Marktreife der Hubschrauber setzte auch eine konsequente Planung und Realisierung in der IT voraus.

www.plm-it-business.de/PLM-Technologie/In-neun-Monaten---ready-to-take-off-id_345_dld_545510_app_510-24417_.htm

3D-Fernsehen ohne Brille für bis zu 3 Personen

3D-Filme sind im Kino der Renner und auch im heimischen Wohnzimmer auf dem Vormarsch. Aber ob im Lichtspielhaus oder zuhause – der Betrachter benötigt eine Shutter- oder Polarisationsbrille, um den dreidimensionalen Effekt, in der Fachsprache stereoskopisch, sehen zu können. Anders bei den Entwicklungen des Fraunhofer-Instituts für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut, HHI aus Berlin. Dort beschäftigen sich Entwickler seit einigen Jahren damit, eine Vision wahr werden zu lassen: 3D ohne Brille. Gelungen ist ihnen das mit einem Display, das sie »Free2C_digital« nennen.

www.fraunhofer.de/presse/presseinformationen/2010/08/3d-tv.jsp

Facton: Zusammenarbeit mit Siemens PLM Software

Facton ist eine Partnerschaft mit Siemens PLM Software eingegangen. Ziel ist es, die Kostenrechnungssoftware Facton mit der Software Teamcenter zu integrieren.

www.facton.com/de/

Siemens PLM: "Mechatronics Concept Designer" zur AMB

Mit dem "Mechatronics Concept Designer" bringt Siemens PLM eine neue Software für die Entwicklung speziell von Werkzeugmaschinen und anderen Produktionsmaschinen heraus. Diese umfassende „End-to-End“-Lösung für die holistische Produktentwicklung unterstützt bei der multi-disziplinären Zusammenarbeit und hilft Unternehmen, Geschäftsziele wie verkürzte Entwicklungsdauer, gesteigerte Qualität und schnellere Markteinführung zu erreichen.

www.plm.automation.siemens.com/de_de/products/nx/mechatronics_concept_designer/index.shtm

!

PLM-Apps für Android und iPhone

Im Auftrag von Aras entwickelt die indische Softwarefirma Porchys derzeit spezielle Apps für das iPhone und das Smartphone-Betriebssystem Android von Google.

www.porchys.com

Virtuelle Schiffsmodelle - Besichtigung noch vor Baubeginn

"Virtual Reality" oder einfach "VR" heißt die Technik, mit der aus den Daten von Konstruktionszeichnungen virtuelle Modelle geschaffen werden, die helfen, Fehler beim Bau zu vermeiden.

www.han-online.de/Harburg-Stadt/article56292/Besichtigung-noch-vor-Baubeginn.html

JT im ISO-Standardisierungsprozess

Um den Austausch von CAx-Informationen in ihren Prozessen durchgängigen zu ermöglichen, setzt die Industrie verstärkt auf leichtgewichtige Formate. Durch Vereinfachung und Kompression ermöglichen solche Formate eine breite Anwendbarkeit – z.B. hinsichtlich Digital Mock-up (DMU), Simulation, Design-in-Context und vereinfachte Zeichnungen. Derzeit kommt in diesem Zusammenhang dem JT-Format das wohl größte Interesse zu. Um hier ein möglichst breites Anwendungsspektrum zu unterstützen und um für Investitionsschutz zu sorgen, fordert die Industrie zunehmend die funktionale Erweiterung und Standardisierung von JT. ProSTEP iViP und Siemens PLM Software arbeiten Hand in Hand, um diese Forderung zeitnah zu erfüllen.

www.prostep.com

GTC: Nvidia gibt Ausblick auf kommende Grafikchips

In seiner Eröffnungspräsentation zur im kalifornischen San Jose stattfindenden GPU Technology Conference (GTC) hat Nvidia-Chef Jen-Hsun Huang unter anderem die Codenamen der auf die aktuellen Fermi-GPUs folgenden Grafikchips vorgestellt: Kepler und Maxwell.

www.heise.de/newsticker/meldung/GTC-Nvidia-gibt-Ausblick-auf-kommende-Grafikchips-1083430.html

GTC: CUDA-Programme bald auch auf CPUs lauffähig

CUDA-Programme sollen bald auch auf x86-Hauptprozessoren lauffähig sein. Dies hat Nvidia-Chef Jen-Hsun Huang auf der GPU Technology Conference (GTC) im kalifornischen San Jose angekündigt.

www.heise.de/newsticker/meldung/GTC-CUDA-Programme-bald-auch-auf-CPUs-lauffaehig-1083447.html

Europas Weg zum Future Internet

Auf dem Future Internet Symposium beschwor der Leiter des Direktorats F in der EU-Generaldirektion Informationsgesellschaft und Medien, Mario Campolargo, das Internet der Zukunft als Nervensystem der digitalen Wirtschaft in Europa und als Eckpfeiler der Digitalen Agenda der Brüsseler Kommission.

www.heise.de/newsticker/meldung/Europas-Weg-zum-Future-Internet-1083230.html

Neues Release von VisiWinNET überzeugt mit einem deutlichen Plus an Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit

Das Release 6.4 der Visualisierungslösung VisiWinNET bietet ab sofort eine weiterentwickelte Entwicklungsumgebung und verfügt nun über ein mächtiges Skripting-Tool.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=8338&do=showDetail

SenseGraphics in Germany next week

SenseGraphics is official reseller for SensAble haptics devices in Germany. As such, we can take full responsibility for delivering SensAble haptic devices only, or total solutions systems like the newly released SenseGraphics Display 300 Display solutions. If you are interested in haptics or SenseGraphics technology, please contact us for a demo visit or come to the JVRC exhibition conference in Stuttgart next week: Tuesday to Thursday (28-30 september).

www.jvrc2010.org

Tablet mit 3D-Display

Das Tablet T12 3D von Telefonken nutzt Android 2.1 und bringt die typische Ausstattung eines aktuellen Android-Tablets mit. Es kann per WLAN surfen, E-Mails und Radiosender empfangen, hat USB 2.0 und einen MicroSD-Slot, Bluetooth und einen Neigungssensor. Das Besondere an dem Touchdisplay des T12: Es handelt sich um ein LCD, das dank Polfilter stereoskopisches 3D anzeigen kann.

www.heise.de/newsticker/meldung/Tablet-mit-3D-Display-1072631.html

Version 8 des 3D-Entwurfsprogramms SketchUp erschienen

Die Liste der Neuerungen liest sich zunächst nicht gerade umwerfend: Version 8 von Googles 3D-Entwurfs- und Konstruktionssoftware SketchUp bindet zusätzlich zu Google Earth auch Google Maps ein.

www.heise.de/newsticker/meldung/Version-8-des-3D-Entwurfsprogramms-SketchUp-erschiene-2-Update-1071137.html

Universal-Shutterbrillen für 3D-TVs ab Oktober im Handel

Auch wenn der Preiskampf bei den 3D-Fernsehern immer härter wird: Zumindest bei den erforderlichen Shutterbrillen fahren die Hersteller große Margen ein.

www.heise.de/newsticker/meldung/Universal-Shutterbrillen-fuer-3D-TVs-ab-Oktober-im-Handel-1071382.html

Cinema 4D 12: Abkehr vom Modulsystem

Statt wie bisher vier Grundpakete anzubieten, die sich gezielt durch Zusatzmodule erweitern lassen, verkauft Maxon seine 3D-Programm Cinema 4D ab Release 12 nur noch in vier Varianten: Prime, Broadcast, Visualize und Studio.

www.heise.de/newsticker/meldung/Cinema-4D-12-Abkehr-vom-Modulsystem-1071434.html

Multi-Kostensenkungspaket für den Maschinenbau

Ein Maschinen- und Anlagenbauer nutzt zur Beschleunigung seiner Konstruktionsprozesse eine Software zur vollautomatischen CAD-Modell-Klassifikation sowie präziser, automatischer Vorkalkulation. Diese Lösung leistet einen wichtigen Beitrag zur Kostenreduzierung.

www.plm-it-business.de/PLM-Technologie/Multi-Kostensenkungspaket-fuer-den-Maschinenbau id 345_dld 535390_app 510-24417 .htm

SpaceClaim 2010 verfügbar

SpaceClaim liefert neue, leistungsfähige Erweiterungen der Basisfunktionen und dehnt den 3D-Einsatz auf Vertriebs- und Konstruktionsteams von Fertigungsunternehmen aus.

www.digital-engineering-magazin.de/nl/15921

Leonar3Do: Modellieren in virtueller Realität

Die ungarische Firma 3D for All Ltd. hat ihr System Leonar3Do, von dem 2009 bereits ein Prototyp auf der CeBIT zu sehen war, fertiggestellt.

www.heise.de/newsticker/meldung/Leonar3Do-Modellieren-in-virtueller-Realitaet-1068880.html

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

29. Sept. - 1. Okt. 2010 Joint Virtual Reality Conference / Virtual Efficiency Congress

Schwabenlandhalle, Fellbach

www.virtual-efficiency.de www.jvrc2010.org

1.-2. Oktober 2010 AMB Internationale Ausstellung für Metallbearbeitung

Stuttgart

www.messe-stuttgart.de/amb/

3.-7. Oktober 2010 ACM Symposium on User Interface Software and Technology ACM Symposium on User Interface Software and Technology

New York

www.uist2010.org

5.-8. Oktober 2010 Digimat Users' Meeting DIGIMAT

Luxembourg

www.e-xstream.com/en/digimat-users-meeting-2010

5. Oktober 2010 Kick-Off CyberOne & Gründer-Roadshow bwcon

Stuttgart

www.bwcon.de/4331.html

6. Oktober 2010 Immersive Art & Exhibition

VDC TZ St. Georgen

www.vdc-tz-stgeorgen.de

6.-7. Oktober ASIM Fachtagung "Simulation in Produktion und Logistik" ASIM

Karlsruhe

www.asim-fachtagung-spl.de/asim2010/de/fachtagung.htm

7. Oktober 2010 Transcat PLM-Fachtagung 2010

Karlsruhe

www.transcat-plm.com/fachtag2010

7.-8. Oktober 2010 GO ROBOTICS mit CENIT und Motoman

Eschborn

www.openpr.de/news/457881/GO-ROBOTICS-mit-CENIT-und-Motoman-im-Oktober.html

12.-13. Oktober 2010 LS-DYNA Forum 2010

Bamberg

www.dynamore.de/forum2010

12.-14. Oktober 2010 6. Seminar Licht- und Displaytechnik

Karlsruhe

www.dgao.de/pdf/Seminar-Licht_Displaytechnik-2010.pdf

13. Oktober 2010 Workshop on Augmented Reality Super Models

Seoul, Korea

www.icg.tugraz.at/News/workshop-augmented-reality-super-models

13.-14. Oktober 2010 VDI-Fachtagung Useware 2010

Baden-Baden

www.vdi-wissensforum.de

13.-16. Oktober 2010 International Workshop on Mobile Collaborative Augmented Reality MCAR 2010

Seoul, Korea

<http://research.ict.csiro.au/conferences/collaborative-augmented-reality>

13.-15. Oktober 2010 22nd European Modeling & Simulation Symposium

FES, Morocco

www.msc-les.org/Conf/emss2010/index.htm

18.-19. Oktober 2010 Deutscher Maschinenbaugipfel

Berlin

www.maschinenbaugipfel.de

18.-20. Oktober 2010 Siemens PLM Connection 2010

Linz, Austria

www.plm-europe.org

18.-21. Oktober 2010 European Manufacturing Strategies Summit EMS

Düsseldorf

www.ems-summit.com

20.-22. Oktober 2010 idmme Virtual Concept

Bordeaux, France

www.idmme-virtualconcept.estia.fr

20.-23. Oktober 2010 CYBERWORLDS

Singapore

www3.ntu.edu.sg/SCE/cw2010/cw2010.htm

21. Oktober 2010 Dialogveranstaltung: Simulation in der Produktentwicklung

VDC Fellbach

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/883/Flyer_CAE_Dialog2010.pdf

24.-30. Oktober 2010 IEEE Symposium on Information Visualization IEEE INFOVIS

Salt Lake City, USA

<http://vis.computer.org/VisWeek2010>

25.-26. Oktober 2010 Zuken Engineering Days 2010

Ulm

www.zuken.com/zed

26.-28. Oktober 2010 IT & Business - Fachmesse für Software, Infrastruktur und IT-Services

Stuttgart

www.itandbusiness.de

27.-30. Oktober 2010 European HyperWorks Technology Conference (HTC) EHTC

Versailles, France

www.altairhtc.com/

28.-29. Oktober 2010 animago AWARD & CONFERENCE

Potsdam

http://2010.animago.com/animago/event_tickets.asp?C=1120

2. November 2010 1. Nacht der Unternehmen

Stuttgart

www.stuttgart.nachtderunternehmen.de/files/pdfs/ndu_flyer.pdf

2.-4. November 2010 International Aerospace Supply Fair AIRTEC

Frankfurt am Main

www.airtec.aero

3.-4. November 2010 Automotive Circle International: Karosserielackierung 2010

Bad Nauheim

www.vincenz.de/dl.cfm?id=EEA132B9-CEB3-F6A2-14687E32C540B698

3.-4. November 2010 International 3D Fair 2010, 6th China International 3D World's FORUM

Shanghai, China

<http://insightmedia.info/conferences/c3d-forum.php>

3.-5. November 2010 ANSYS Conference & das 28. CADFEM Users' Meeting

Aachen

www.usersmeeting.com

3.-5. November 2010 Special Session Virtual Reality in Medicine and Surgery, 10th International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine

Korfu, Greece

<http://medlab.cc.uoi.gr/itab2010/>

4. November 2010 simKMU-Herbsttagung

Stuttgart

www.simkmu.de

6.-8. November 2010 ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology

Hong Kong, China

www.vrst.org/index.cgi?confs

7.-10. November 2010 5th Annual ACM Conference on Interactive Tabletops and Surfaces

Saarbrücken

www.its2010.org

7.-10. November 2010 IEEE/ACM Internat. Conference On Computer-Aided Design ICCAD

San Jose, USA

www.iccad.com/2010/index.html

8. November 2010 Emotionales Dialog-Marketing

Stuttgart

www.kommunikationsverband.de/clubs/stuttgart/termine/

9.-10. November 2010 Zuken Engineering Days 2010

Hannover

www.zuken.com/zed

9.-11. November 2010 VISION 2010

Stuttgart

www.vision-messe.de

13.-19. November 2010 International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage and Analysis SC

New Orleans, USA

<http://sc10.supercomputing.org/>

16. November 2010 MINT-Kongress

Stuttgart

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/768/MINT_Kongress_Ankuendigung.pdf

16.-17. November 2010 SIMVEC - Berechnung und Simulation 2010

Baden-Baden

www.vdi-wissensforum.de/index.php?id=1244

16.-17. November 2010 Erprobung und Simulation in der Fahrzeugentwicklung Erprobung und Simulation in der Fahrzeugentwicklung

Baden-Baden

www.vdi-wissensforum.de

24.-25. November 2010 Simulation Process and Data Management: Europäische NAFEMS-Konferenz

Frankfurt am Main
www.nafems.org/events

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

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

Mitglieder des VDC können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen.
Einfach eine E-Mail an presse@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.
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: 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.