

VDC Newsletter April/Mai 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.

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

1. Internationaler Fachkongress „Virtual Efficiency“ in Stuttgart

Die ICIDO GmbH, die Imsys GmbH und das Virtual Dimension Center in Fellbach und eine Vielzahl weiterer Partner etablieren am 5.-6. November 2009 den ersten "Internationalen Fachkongress Virtual Efficiency" in Stuttgart. Unter dem Motto „Mit Virtual Engineering zu mehr Wettbewerbsstärke und Wirtschaftlichkeit“ bieten wir die Möglichkeit, aktiv als Mitveranstalter, Ausrichter von Workshops, Aussteller, Vortragender im Rahmen des Hauptprogramms oder Sponsor an dieser Veranstaltung mitzuwirken. Und selbstverständlich freuen wir uns auch, wenn wir Sie als Besucher begrüßen dürfen.

[www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Virtual Efficiency 2009.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Virtual_Efficiency_2009.pdf)

Neues VR-Magazin in der Vorbereitung

Die Fachzeitschrift Virtual Reality Magazin wird vom WIN-Verlag in Zusammenarbeit mit dem VDC herausgegeben. Der WIN-Verlag ist auf Publikationen spezialisiert, die den Lesern die Umsetzung komplexer technischer Lösungen in der Praxis aufzeigen. Das Virtual Reality Magazin soll Verbreitung und Anwendung von Technologien der virtuellen Realität in der Wirtschaft fördern und unterstützen. Die Publikation dient als Kommunikationsplattform für alle an der Entwicklung und Vermarktung der Technologie beteiligten Akteure.

[www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/VR Magazin Mediadaten hi.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/VR_Magazin_Mediadaten_hi.pdf)

Das VDC auf dem Innovation – Unternehmertag 2009

Das Virtual Dimension Center hat sich auf dem Innovation – Unternehmertag 2009 präsentiert. Das F.A.Z.-Institut, Innovationsprojekte lud gemeinsam mit dem Gastgeber Land Baden-Württemberg, dem Mitveranstalter A.T. Kearney GmbH und Partnern, Top-Entscheider wachstumsstarker Unternehmen nach Stuttgart ein, um Einblicke aus der Innovationspraxis von führenden Spitzenunternehmen zu erlangen und mit Fachleuten zu diskutieren. Chancen, Lösungen und Perspektiven in der Wirtschafts- und Finanzkrise waren das beherrschende Thema.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Impulsveranstaltung2009.pdf

Unternehmen profitieren vom Designmanagement

Der strategische Einsatz von Design ist für den Produkterfolg erforderlich – darüber waren sich die Besucher und Referenten des 4. Fachkongresses Design Prozess in Fellbach einig. Das Kompetenznetzwerk Mechatronik BW, das Virtual Dimension Center und die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH haben in die Neue Kelter eingeladen, um Erfahrungen zum Thema „Design als Wettbewerbsfaktor“ auszutauschen. Experten von Hilti, Bosch-Siemens-Hausgeräte, Autodesk sowie der Stuttgarter Hochschule der Medien informierten über Erfolgskonzepte aus der Praxis.

[www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Rueckblick Design Prozess.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Rueckblick_Design_Prozess.pdf)

Virtual Reality auf dem Weltforum der Prozessindustrie „Achema“

Das Leitthema der diesjährigen „Achema“ ist die Transformation der Prozessindustrie hin zu umweltfreundlichen und sicheren Prozessen. Mit ICIDO und seinem Partner scantec 3D stellen in diesem Jahr erstmals ein Anbieter für Virtual Reality Lösungen und ein Dienstleister für Laserscanning gemeinsam auf der "Achema" aus. In seinen Grußwort zur "Achema" spricht der

Geschäftsführer Herr Prof. Gerhard Kreysa von einer "Transformation der Technik" und einer "globalen technischen Revolution", die auf der "Achema" 2009 ihren Anfang nehmen soll.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=5908&do=showDetail

VDC TZ St. Georgen veranstaltet Expertenworkshop zu "Biomechanische Simulation"

Der Workshop findet am 9. Juni von 14 bis 18 Uhr im VDC TZ St. Georgen statt und zeigt mit Beispielen aus Forschung und Praxis die vielfältigen Möglichkeiten von Simulation und Virtueller Realität im Bereich Biomechanische Simulation, sowie angrenzenden Branchen auf. Medizintechnische Produkte und Verfahren unterliegen besonderen Anforderungen an Funktion und Qualität. Durch den Einsatz innovativer Technologien wie 3D CAD, Simulation und Virtuelle Realität, können im Entwicklungsprozess wertvolle Zeit und Kosten eingespart werden.

[www.vdc-tz-stgeorgen.de/index.php?id=518&tx_ttnews\[tt_news\]=118&tx_ttnews\[backPid\]=519&cHash=1e74b3d65b](http://www.vdc-tz-stgeorgen.de/index.php?id=518&tx_ttnews[tt_news]=118&tx_ttnews[backPid]=519&cHash=1e74b3d65b)

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

Spirit of Safety

Die Entwickler beim Unternehmen Pilz hatten für die HANNOVER MESSE 2009 wieder zahlreiche Innovationen aufgeföhren, die entsprechend präsentiert werden sollten. Die Herausforderung für die Kommunikation: es handelt sich teilweise um hochkomplexe Systemlösungen, die nur dem Spezialisten in der Automatisierungstechnik auf den ersten Blick etwas sagen. Genau aus diesem Grund entschied sich die Marketingabteilung wieder einmal für die Visualisierung der Technologie und deren Nutzen mit 3D-Filmen.

www.3dmadness.de/p_detail.php?nid=9&mid=132&cid=102&sid=80b59290eb5d2a23beb6b3f4520a7fa1

VISENSO und MicroMountains entwickeln innovatives VR-Interaktionsgerät

Gemeinsam mit dem Applikationszentrum für Mikrotechnik und Mikrosystemtechnik in Baden-Württemberg MicroMountains und dem Institut für Mikro- und Informationstechnik HSG-IMIT e.V., hat der Stuttgarter Visualisierungs- und VR-Experte VISENSO auf Basis der Spielekonsole Wii jetzt ein innovatives VR-Interaktionsgerät - VRiiD - entwickelt für die industrielle Anwendung und den Bildungsbereich entwickelt.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=6005&do=showDetail

fmx Stuttgart: Heiße Luft und starke Grafikkarten

In Stuttgart fand diese Woche die Fachkonferenz für digitale Tricks in Film und Fernsehen statt. Anders als bisher stand die fmx diesmal nicht für sich allein, sondern quasi im Schatten des Internationalen Trickfilmfestivals. Sich zwischen beiden Veranstaltungen zu entscheiden, fiel dem Autor indes schwer. Alles ziemlich enttäuschend und wenig innovativ, wenn da nicht in einem eher abgeschiedenen, kleinen Konferenzraum vor etwa 20 Zuschauern Thomas Ertl gesprochen hätte.

www.dradio.de/dlf/sendungen/computer/962694/

Neuer Studiengang Maschinenbau/Produktentwicklung und Simulation

Mit dem Wintersemester 09/10 startet an der Hochschule Aalen der neue Bachelor-Studiengang Maschinenbau/ Produktentwicklung und Simulation. Dieser im Maschinenbau verwurzelte Studiengang will über sämtliche Grundlagen des allgemeinen Maschinenbaus hinaus den ästhetischen Aspekten moderner Produktentwicklung wie auch dem Produktdesign Raum geben.

<http://idw-online.de/pages/de/news310484>

ICIDO und FH Bielefeld lassen Industriedenkmal aufleben

Viele ehemalige Studenten erinnern sich noch gern an Ihre Studienzeit in Bielefeld und vor allem an ein imposantes Denkmal vor der Maschinenbauafakultät: Eine Dampfmaschine aus den Jahren der Industrialisierung, die mittlerweile ihren Weg in das Historische Museum in Bielefeld gefunden

hat. Im Rahmen des 50-jährigen Jubiläums der Ingenieurwissenschaften wurde diese Maschine nun virtuell wieder zum Leben erweckt.

www.openpr.de/news/298467/ICIDO-und-FH-Bielefeld-lassen-Industriedenkmal-aufleben.html

projectiondesign stellt LED-Projektor für Simulationsanwendungen vor

Das norwegische Unternehmen projectiondesign wird auf der Messe ITEC den brandneuen FL32 LED-Projektor für Simulations- und Visualisierungsaufgaben vorstellen.

www.vdc-

fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/pressemitteilung_projectionDesign.pdf

CADFEM: Users´ Meeting vom 18.-20. November in Leipzig

CADFEM, Ansys und erstmals die Ansys-Tochter Ansoft richten im Congress Center an der Leipziger Messe die voraussichtlich größte Fachtagung in Deutschland rund um die Engineering-Simulation aus. Geboten werden Anwenderbeiträge, Vorstellungen von Software-Neuheiten (z.B. Ansys 12.0) und Kompaktseminare zu einem breiten Themenspektrum, eine Fachausstellung mit komplementären Produkten und ein Rahmenprogramm. Interessenten können bis zum 30. Juni 2009 noch Beiträge einreichen (Call for Papers).

www.usersmeeting.com

Neue Version der Simulationsplattform ANSYS

ANSYS, Inc. ein global tätiges Unternehmen, das seine Kunden mit Simulationstechnologien dabei unterstützen will, bessere und innovative Produkte schneller herzustellen, hat heute die neue Version seiner Simulationsplattform ANSYS 12.0 vorgestellt. Die Lösung ist ein weiterer wichtiger Schritt zur Realisierung des Simulation-Driven Product Development.

www.autocad-magazin.de/nl/13589

VISENSO erweitert Produktportfolio durch Kooperationsabkommen mit RTT und TechViz

Durch den Abschluss von Reseller-Verträgen mit den 3D-Visualisierungs-Experten TechViz (Paris) und RTT (München) stellt der Stuttgarter Virtual Reality (VR) Anbieter VISENSO jetzt die gesamte Bandbreite innovativer Lösungen für die interaktive Visualisierung und Analyse von CAD-Daten bereit. Damit wird ein schneller und kostengünstiger Einstieg in die VR-Technologie ebenso gewährleistet, wie ein effizienter Einsatz und flexibler Ausbau der Anwendungen bis hin zur High-End-Lösung.

www.digital-engineering-magazin.de/nl/13607

Ausblicke in die Zukunft der „Virtual Reality“ (VR) auf der 10th RTT Conference

Einen Ausblick in die Zukunft von VR ermöglichte die Realtime Technology (RTT) AG dem internationalen Fachpublikum, das am 07. und 08. Mai unter dem Motto „Sharing Visions“ zur 10th RTT Conference zusammenkam. Zum alljährlichen Gipfeltreffen der Visualisierungsbranche hatte RTT in die alte Kongresshalle am Unternehmenssitz München geladen. Mit Vorträgen, Präsentationen und Talkrunden wurden die Möglichkeiten der High-End-Visualisierung aufgezeigt.

www.digitalproduction.com/dp/news_detail.asp?ID=10810&NS=1

Bitmanagement und IPL schließen Vertriebsvereinbarung für CAVE

Das Institut für Produktionsmanagement und Logistik GmbH (IPL) in Germering bei München und die Bitmanagement Software GmbH, in Berg am Starnberger See, haben jetzt einen Kooperationsvertrag auf unbestimmte Zeit geschlossen. Gegenstand ist die internationale Vermarktung von Virtual Reality Cave-Systemen, die vom IPL entwickelt und mit der entsprechenden stereoskopischen - 3D Software von Bitmanagement ausgerüstet werden.

www.digital-engineering-

magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=6034&do=showDetail

Web goes 3D – Bitmanagement bringt ISO Standard Viewer BS Contact 7.2 Web 3D

Mit der 18. Hauptrelease in 15 Jahren wurde die durchgängige Entwicklung des 3D Renderers BS Contact fortgeführt. Das neue Release unterstützt 25 neue Funktionalitäten u.a. highend Game-Funktionalitäten wie "Cascading Shadows" und „Post Processing“ und das in allen gängigen Browsern (IE, Firefox, Safari, Google Chrome und Opera) mit umfangreicher Programmier API und Tools wie BS Encrypt.

www.bitmanagement.com

Kein 3D mehr ohne Brille: Philips gibt Autostereoskopie-Sparte auf

Der niederländische Elektronikkonzern Philips gibt seine 3D-Sparte "Philips 3D Solutions" auf. Marketingchef Björn Teuwsen bestätigte gegenüber heise online, dass alle Aktivitäten eingestellt werden. "Wir sind bereits bei der Abwicklung", erklärte Teuwsen. Der vor vier Jahren gegründete 3D-Geschäftszweig der Niederländer gehörte im Bereich der autostereoskopischen Displays – bei denen man keine 3D-Brille für einen räumlichen Effekt benötigt – zu den Technologieführern.

www.heise.de/newsticker/Kein-3D-mehr-ohne-Brille-Philips-gibt-Autostereoskopie-Sparte-auf-/meldung/135729

Initiative "functionalDMU" strebt Erweiterung von DMU um funktionale Aspekte an

Um mechatronische Produkte frühzeitig im Entwicklungsprozess absichern zu können, ist eine Erweiterung von DMU um funktionale Aspekte hin zu einem FunctionalDMU (FDMU) und die Unterstützung der Zusammenarbeit der Domänen Mechanik, Elektronik und Software-Entwicklung zwingend notwendig.

www.igd.fhg.de/igd-a2/fdmu/index.php

Intel eröffnet europäisches Forschungszentrum für Visual Computing in Saarbrücken

Der weltweit führende Halbleiterhersteller Intel eröffnet in Saarbrücken gemeinsam mit der Universität des Saarlandes das Intel Visual Computing Institute (Intel VCI). Das europäische Forschungszentrum wird seinen Sitz auf dem Campus der Universität des Saarlandes haben und dort eng mit der Universität, dem Max-Planck-Institut für Informatik, dem Max-Planck-Institut für Softwaresysteme sowie dem Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) zusammenarbeiten.

<http://idw-online.de/pages/de/news312602>

3-D-Farbscanner CoCoS

Der 3-D-Farbscanner CoCoS (Colour Contour Scan) ermöglicht die schnelle und sichere Detektion von Farb- oder Formabweichungen. Die Formerfassung erfolgt mit dem Laser-Lichtschnitt-Verfahren, die Farberfassung mit Farbzeilen- oder Farbmatrixkameras. Durch die geeignete Anordnung mehrerer Sensorkomponenten wird eine Rundumerfassung ermöglicht.

<http://idw-online.de/pages/de/news311822>

Analysesoftware für Volumenbilder - MAVI

Bei der Untersuchung von Materialien werden immer öfter räumliche Bilder ihrer Mikro- und Nanostruktur aufgenommen. Ein übliches Abbildungsverfahren ist die Mikro-Computertomographie auf der Basis von Röntgen- oder Synchrotronstrahlung, konfokaler Laserscanning- Mikroskopie oder AFM (Atomic Force Microscopy). Das Softwaretool MAVI ist speziell für die Analyse von Mikro- und Nanostrukturen entwickelt worden. Im Gegensatz zu 2-D-Bildern von Schnitt- oder Bruchflächen enthalten die entstehenden.

<http://idw-online.de/pages/de/news310812>

Bewegung im High-End

AMD und Nvidia haben mit der ATI Radeon HD 4890 und GeForce GTX 275 neue High-End-Grafikkarten für zirka 230 Euro im Portfolio, die in direkter Konkurrenz zueinander stehen.

www.heise.de/ct/High-End-Grafik-/artikel/135868

Bauteiloptimierung durch Simulation

Die Fachtagung zur Bauteiloptimierung durch Simulation findet am 27. und 28. Mai in München statt. Die Simulation und Vorhersage der Eigenschaften von Kunststoffen unter verschiedenen

Belastungen und der Markt erfordern eine immer genauere Berechnung und Diagnose für den Einsatz der Kunststoffe.

www.hanser-tagungen.de/web/index.asp?task=001&vid=20090225136430

European Automotive Simulation Conference (EASC)

Alle 2 Jahre lädt ANSYS zu einer internationalen Konferenz für Bereich "Automotive". Der Termin für das Jahr 2009 ist der 6. und 7. Juli, Veranstaltungsort ist München. Automotive-Anwender sind weiterhin aufgerufen, noch Vorträge einzureichen. CADFEM unterstützt die Veranstaltung als ANSYS Competence Center FEM.

<http://easc.ansys.com/>

Erweiterte Realität wird massentauglich

Der Videobrillen-Anbieter Vuzix Corporation will erweiterte Realität (Augmented Reality, AR), die Überlagerung normaler Realität und virtueller Objekte, massentauglich machen.

[www.e-commerce-](http://www.e-commerce-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=5816&do=showDetail)

[magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=5816&do=showDetail](http://www.e-commerce-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=5816&do=showDetail)

Made in Germany: Kino mit Tiefenwirkung

Die Technik fürs 3D-Kino gibt es längst – was fehlt, sind die Filme. Das wollen zwei Berliner Forscher ändern. Ihr genial-einfaches Verfahren lässt 2D-Filme zu großem 3D-Kino werden. Der Clou: Eine Software konvertiert den Streifen vollautomatisch.

www.handelsblatt.com/technologie/forschung/kino-mit-tiefenwirkung;2280836

Das Fenster als Display

Ein Klick, und das Fenster wird zum Display: Auf der Hannover-Messe zeigten Fraunhofer-Forscher transparente leitfähige Schichten, die eine Basis für solche durchsichtigen Displays legen.

<http://idw-online.de/pages/de/news309057>

Wirtschaftsministerium fördert Innovationsassistentinnen und -assistenten in kleinen Betrieben

Kleinere Betriebe in Baden-Württemberg können im Rahmen der neuen Förderperiode des Europäischen Sozialfonds (ESF) 2007 bis 2013 Zuschüsse erhalten, wenn sie Hochschulabsolventen im Bereich Forschung und Entwicklung einstellen. „Ziel des neuen Projekts ist es, die Innovationsfähigkeit kleinerer Unternehmen mit nicht mehr als 100 Beschäftigten zu stärken“, so Wirtschaftsminister Ernst Pfister.

www.wm.baden-wuerttemberg.de/sixcms/detail.php/182533?c=090507-nl-bw-fairs-aus-und-weiterbildung

Masterstudiengang Visual Computing

Die Universität des Saarlandes bietet einen internationalen Masterstudiengang Visual Computing an. Die Berufsaussichten sind aufgrund der breiten Einsetzbarkeit sehr gut.

www.vdc-fellbach.de/?page_name=Nachrichten&addcontent=3

Vier Cluster aus Baden-Württemberg gehen in der zweiten Runde des Spitzencluster-Wettbewerbes an den Start

In der zweiten Runde des Spitzenclusterwettbewerbs liegt Baden-Württemberg mit vier von 24 Antragsskizzen bundesweit wieder gut im Rennen. Bis zum Antragsschluss 15. April haben die Clusterinitiative „Industrialisierung der Elektromobilität“, der Verein ManuFuture BW e.V., der Verein Mikrosystemtechnik Baden-Württemberg und das CyberForum Karlsruhe entsprechende Anträge vorgelegt.

www.baden-wuerttemberg.de/sixcms/detail.php?id=207276

Mode: Virtuelle Entwürfe aufs Handy

Seit der TV-Show "Germany's next Topmodel" weiß jeder, dass es in der Modebranche schnell hektisch werden kann. Also wird die virtuelle Bekleidung jetzt mobil für Handy oder Smartphone

aufbereitet: Forscher des Fraunhofer-Instituts für Graphische Datenverarbeitung (IGD) in Darmstadt haben dazu eine Software entwickelt, die Modedesigner darin unterstützen.

www.connect.de/news/Mode-Virtuelle-Entwuerfe-aufs-Handy_5423047.html

50 Jahre Fraunhofer IPA

Unter dem Motto "Wir produzieren Zukunft" feiert das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA vom 30. Juni bis 3. Juli 2009 sein Jubiläum. Neben zahlreichen Veranstaltungen erwarten die Öffentlichkeit hoch-karätige Vorträge und spannende Ausstellungen. Zum offiziellen feierlichen Festakt hat sich Prominenz aus Politik, Wirtschaft, Industrie und Forschung angekündigt.

www.ipa.fraunhofer.de/50-jahre-ipa/

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

28.-29. Mai 2009 Paderborner Workshop Augmented and Virtual Reality

Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn

www.hni.uni-paderborn.de/workshop-arvr

10.-12. Juni 2009 Eurographics/IEEE Symposium on Visualization

Harnack House, Berlin

www.zib.de/eurovis09

16.-17. Juni 2009 International Conference on 3D Web Technology

Fraunhofer Institute für Computer Grafik, Darmstadt

www.web3d2009.org

16.-18. Juni 2009 Engine Expo

Messe Stuttgart

www.engine-expo.com

16.-18. Juni 2009 IFF-Wissenschaftstage

Fraunhofer IFF, Magdeburg

www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de

16.-18. Juni 2009 Aachener ERP-Tage

Eurogress, Aachen

www.fir.rwth-aachen.de/projektseiten/erptage

17. Juni 2009 Human-Maschine-Interfaces in der Industrie

Institutszentrum Stuttgart der Fraunhofer-Gesellschaft (IZS)

www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen

18.-19. Juni 2009 PLM Forum

Kongresszentrum Rosengarten, Mannheim

www.plmforum-2009.de

22.-23. Juni 2009 Kongress Intelligenter Produzieren

VDMA, Mannheim

www.vdma.org/ip

22.-24. Juni 2009 International SPICE Days

SpOrt Stuttgart

www.isqi.org/konferenzen/spice-days/2009

22.-24. Juni 2009 International Conference on Concurrent Enterprising

Leiden, Niederlande

www.ice-conference.org

23.-24. Juni 2009 PLM Summit North America

Miami, Florida, USA

www.theplmsummit.com

23.-26. Juni 2009 International Supercomputing Conference

CCH-Congress Center, Hamburg

www.supercomp.de/isc09

24.-25. Juni 2009 Erprobung und Simulation in der Fahrzeugentwicklung

Kongress Zentrum Maritim, Würzburg

www.vdi-wissensforum.de/index.php?id=8

25. Juni 2009 Immersive Gebäude- und Stadtplanung - Effizientere Prozesse mit Virtueller Realität

Institutszentrum Stuttgart der Fraunhofer-Gesellschaft (IZS)

www.irb.fraunhofer.de/bauforschung/feed_anzeige.jsp?fnr=&lang=de

30. Juni- 3. Juli 2009 50 Jahre Fraunhofer IPA

Institutszentrum Stuttgart-Vaihingen.

www.ipa.fraunhofer.de/50-jahre-ipa

6.-7. Juli 2009 European Automotive Simulation Conference

Hilton Park Hotel, München

<http://easc.ansys.com/default.asp>

15.-16. Juli 2009 EDM/CAE Forum

Messe Stuttgart

www.transcat-plm.com/de/infoforum/vera.html

===== 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.