

VDC Newsletter April 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 =====

Sonderthema „3-D-Visualisierung und Simulation“ auf der Hannover Messe großer Erfolg

3-D-Visualisierung und Simulation war eines der aktuellen Leitthemen der diesjährigen Hannover Messe. Mit einem Gemeinschaftsstand und einem 'Technology Cinema 3D' nahm das Netzwerk des VDC Fellbach an der weltgrößten Industriemesse teil.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Presseinfos/PM-VDC-Hannovermesse2010.pdf

Industrieworkshop: Integration der Prozesskette Umformen-Fügen-Lackieren (VIPROF)

Im Projekt VIPROF werden Produktentwicklung und Fertigungstechnik zu einer durchgängigen, digitalisierten und kooperativen Entwicklungs- und Produktionsplanung verknüpft. Erforderliche CAE-Systeme (Umform-, Füge, Lackier- und Crashsimulation) werden übergreifend integriert. Der gesamte Produktionsprozess wird somit in einer durchgängigen Prozesskettensimulation abgebildet und eine fertigungsgerechte Konstruktion von Bauteilen ermöglicht. Der im Projekt VIPROF geplante Industriearbeitskreis dient dem Informationsaustausch mit Interessenten außerhalb des Projektkonsortiums und anderen Industriezweigen. Der VIPROF-Industrieworkshop findet statt am Dienstag, 8. Juni 2010 im VDC in Fellbach.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/643/VIPROF_Flyer_online.pdf

VDC-Workshop: Visualisierung in der Marketing- Kommunikation

Virtuelle Realität hat sich längst zur komfortablen Schnittstelle zwischen Menschen und computergestützten Medien entwickelt. Dadurch ergeben sich Einsatzpotentiale in vielen Bereichen, lassen sich komplexe Prozesse mittels dreidimensionaler Darstellungsweisen und Simulationsmöglichkeiten realisieren. Die fotorealistische Darstellung von Produkten bietet interessante und fast unbegrenzte Möglichkeiten. Die fotorealistische Darstellung von Produkten bietet interessante und fast unbegrenzte Möglichkeiten. Das VDC veranstaltet am 24. Juni 2010 einen Workshop über den Einsatz virtueller Technologien im Marketing.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Presseinfos/Visualisierung_Marketing-Kommunikation.pdf

5. Fachkongress „Design Prozess“

Bereits in den vergangenen vier Jahren fand der Fachkongress „Design Prozess“ als Wegweiser und Plattform für Geschäftsführer, Technische Leiter, Designer und interessierte Innovatoren in der Designregion Stuttgart und darüber hinaus erfolgreich statt. An diesen Erfolg möchten das Kompetenznetzwerk Mechatronik BW, die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart, das Packaging Excellence Center Waiblingen und das VDC Fellbach anknüpfen. Namhafte und ausgewählte Referenten der Hochschule Pforzheim, der WMF AG, von Fanuc Robotics, der Realtime Technology AG (RTT) sowie der Bernd Kusmaul GmbH informieren am 14. Juli 2010 in der Neuen Kelter in Fellbach über Design-Erfolgsprojekte aus der Praxis.

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/743/VDC_Flyer_DesignProzess2010_v4.pdf

Virtual Efficiency Congress VEC 2010 im Rahmen der JVRC

Der Virtual Efficiency Congress VEC 2010 wird als Joint Virtual Reality Conference JVRC gemeinsam mit der EuroVR und der EGVE ausgetragen. Die JVRC findet vom 29.9.-1.10. in Fellbach statt.

www.virtual-efficiency.de

Call for Papers – Joint Virtual Reality Conference of EuroVR - EGVE - VEC

In 2010, the 16th Eurographics Symposium on Virtual Environments, the 7th EuroVR (INTUITION) Conference, and the annual Virtual Efficiency Congress are merged together into the JVRC10 - Joint Virtual Reality Conference of EuroVR - EGVE - VEC. JVRC10 will provide an opportunity for virtual reality researchers, engineers and users to interact, share new results and new applications, show live demonstrations of their work, and discuss emerging directions for the field. JVRC10 will include an open call for papers, short papers, posters, tutorials, demos, lab presentations, as well as industrial presentations and exhibitions from industrial partners and research projects in the wider area of Virtual Reality, Augmented Reality, Mixed Reality and 3D User Interfaces. Abstract DEADLINE May 12, 2010 - Full paper DEADLINE May 19, 2010
www.jvrc2010.org/index.php/call-for-papers.html

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

Marktstudie zu Arbeitsplanungssoftware

Welche Funktionen bietet auf dem Markt befindliche Arbeitsplanungssoftware? Wie zufrieden sind die industriellen Kunden? Welche Trends in der Arbeitsplanung bilden sich ab? Antworten liefert eine aktuelle Marktstudie, durchgeführt vom Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover.

<http://idw-online.de/pages/de/news363222>

HPC für CAE: Höchstleistungs-Simulation

Um den aktuellen Herausforderungen in der Produktentwicklung gewachsen zu sein, wird der Einsatz von leistungsfähigen Simulationslösungen ein immer wichtiger Garant für die Wettbewerbsfähigkeit. Aktuelle Beispiele hierfür sind unter anderem die Elektromobilität oder umweltschonende Technologien, die mit Hilfe von CAE-Anwendungen schneller entwickelt und vorangetrieben werden können. Dadurch lässt sich beispielsweise eine Optimierung nach ökonomischen und ökologischen Aspekten, aber auch bezüglich der Sicherheit, Qualität und Langlebigkeit von Produkten realisieren sowie deren ergonomische Funktionalität verbessern.

www.plm-it-business.de/Neues-Interessantes/HPC-fuer-CAE---Hoechstleistungs-Simulation_id_862_dld_492890_app_510-24426_.htm

TU München und Leibniz-Rechenzentrum schaffen neuen Maßstab zur Bewertung von Supercomputern

Mit Sammlungen so genannter Benchmark-Programme können Hersteller und Forschungsinstitute prüfen, ob ein Supercomputer für bestimmte Aufgabenstellungen geeignet ist. Eine von Wissenschaftlern der Technischen Universität München (TUM) am Leibniz-Rechenzentrum (LRZ) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften entwickelte Anwendung wurde nun in die wichtigste internationale Sammlung solcher Benchmark-Programme aufgenommen.

www.badw.de/aktuell/pressemitteilungen/2010/PM_09_2010/index.html

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

madness gewinnt beim WorldMediaFestival 2010 einen „intermedia-globe“

Am 13. April erhielten madness GmbH erneut die Nachricht, dass der für ihren Kunden SEW-EURODRIVE für die Hannover Messe 2009 realisierte 3D-Film „Transformers“ wieder einen international begehrten Award gewonnen hat.

www.3dmadness.de/media/pdf/pressemitteilung_wmf-award_statement_madness.pdf

3D-Visualisierungstechnologie von mental images wird in die RTT-Software integriert

RTT wird neben den Rendering-Technologien iray und neuray weitere RealityServer Komponententechnologien wie die DiCE Middleware in RTT PowerHouse und RTT DeltaGen einsetzen. Darüber hinaus hat RTT die Möglichkeit, weitere mental images-Technologien in zukünftige 3D-Visualisierungslösungen zu integrieren. Anwender der 3D-Visualisierungs-Software von RTT profitieren durch eine beträchtliche Steigerung bei Geschwindigkeit, Qualität und somit besseren Arbeitsabläufen sowie Kosten- und Zeiteinsparungen.

www.realtime-technology.com/uploads/tx_mppress/100331_mental_images_english.pdf

Dassault Systèmes ist C3I-Projektpartner

Dassault Systèmes ist jüngstes Mitglied der Projektgruppe Collaborative CAD/CAE Integration (C3I). Damit ist ein weiterer bedeutender Software-Hersteller dem Konsortium beigetreten und bringt seine Kompetenz in das SimPDM-Nachfolgeprojekt ein. Ziele von C3I sind u.a. die Erweiterung der mit SimPDM definierten Lösungen zur Integration von Simulation und Berechnung in eine PDM- Umgebung um die Aspekte domänen- und unternehmensübergreifenden Zusammenarbeit sowie die CAD-CAE-Integration in einer PDM-Umgebung.

www.3ds.com/de/

Roboter-Konstruktion aus dem Baukasten

Die Kuka Roboter GmbH nutzt für die Elektrokonstruktion das Eplan Engineering Center (EEC), das den Konstrukteuren einen funktionalen Modulbaukasten zur Verfügung stellt. Das Ergebnis ist eine zeitsparende Elektroentwicklung mit einer durchgängigen Datenbasis, die dem Modulsystem des Kuka-Roboterprogramms optimal gerecht wird. Die »hohe Kunst der Ordnung« spiegelt sich nicht nur in den Produkten wie Palettierrobotern wider, sondern auch im eigenen Prozess.

www.plm-it-business.de/Anwenderbericht/Roboter-Konstruktion-aus-dem-Baukasten_id_841_dld_492730_app_510-24420_.htm

Heidelberger Druckmaschinen AG bietet PLM-Dienstleistungen an

Die Heidelberger Druckmaschinen AG bietet Anwendern der Engineering-Software NX sowie für SAP-Lösungen Beratung, Produkte, IT-Support und Training im Entwicklungs- und Produktionsumfeld an.

www.plm-it-business.de/Neues-Interessantes/Heidelberger-Druckmaschinen-AG--bietet-PLM-Dienstleistungen-an_id_862_dld_492790_app_510-24426_.htm

Erweiterung des Höchstleistungsrechenzentrums Stuttgart für rund 10,5 Millionen Euro

Finanzminister Willi Stächele und Staatssekretär Dr. Dietrich Birk: „Das Höchstleistungsrechenzentrum in Stuttgart-Vaihingen ist ein wichtiger Baustein der Forschungs- und Entwicklungsstrategie der Universität Stuttgart und des Landes. Als Bundeszentrum für Hochleistungsrechnen hat es zugleich eine hohe Bedeutung für ganz Deutschland. Dank einer engen Kooperation mit der Industrie stellt das Rechenzentrum auch der heimischen Wirtschaft modernste Technologien zur Verfügung“.

www.baden-wuerttemberg.de/sixcms/detail.php?id=228932

IMSYS solid jetzt mit optischen Screens und Mediacontrol via ipod-touch

Mit solid hat IMSYS ein geschlossenes Highend-System für den gehobenen Anspruch entwickelt, das anspruchsvolles Design und hochwertige Technik verbindet. Modulare Gehäuselösung für VR-Umgebungen: Neu ist die Integration optischer Scheiben in das Gesamtkonzept. Mit diesen Scheiben wird die Bildqualität wesentlich verbessert - maximaler seitlicher Einblickwinkel bei nahezu 100% homogener Helligkeitsverteilung, sowie eine Steigerung der Lichtleistung um Faktor 3 bis 4. Speziell entwickelte Eckmodule ermöglichen die nahtlose Erweiterung zu 2- oder 3-Kanal-Lösungen in variablen Stellwinkeln. So ist eine Bildbreite von mehr als 8m erzielbar.

www.imsys-vr.com

Siemens PLM: Zusammenarbeit mit HP

Siemens PLM und HP haben ein Vertriebsabkommen geschlossen. Danach kann HP die Software von Siemens PLM weltweit anbieten und installieren. Laut Siemens PLM soll dies die Situation von Kunden vereinfachen, da sie PLM-Software, Hardware und Services aus einer Hand beziehen können. Außerdem wurde bekannt gegeben, dass Proton, Automobilhersteller in Malaysia, PLM-Software von Siemens PLM auf HP-Hardware einführt.

www.plm.automation.siemens.com/de_de/

projectiondesign F35: Neuer WQXGA DLP Projektor mit 2560×1600 Auflösung

Der neue projectiondesign WQXGA Projektor bietet rund 78% mehr Pixel, als vergleichbare WUXGA Projektoren mit 1920×1200 Auflösung. Vom VDC-Mitglied projectiondesign kommt der

neue F35 WQXGA Projektor, welcher eine Auflösung von bis zu 2560×1600 Bildpunkten unterstützt und in die Sparte der DLP Projektoren gehört.

www.projectiondesign.com/Default.asp?ItemID=4285

DirectX-11-Profikarte mit 2 GByte Speicher

AMD zeigt eine neue FirePro-Grafikkarte für den professionellen CAD- und DCC-Markt (Digital Content Creation), auf der ein zu DirectX 11 kompatibler Cypress-Grafikchip arbeitet. Die ATI FirePro V8800 wird zunächst mit 2 GByte Grafikspeicher verfügbar sein, laut AMD ist auch eine 4-GByte-Version geplant. Die V8800 unterstützt neben DirectX 11 auch OpenGL 4.0 sowie OpenCL 1.0 und entspricht technisch weitgehend dem bekannten Consumer-Pendant Radeon HD 5870.

www.heise.de/newsticker/meldung/AMD-DirectX-11-Profikarte-mit-2-GByte-Speicher-970172.html

ProSTEP iViP Verein offizieller Partner für JT-Standardisierung

Siemens PLM Software und der Vorstand des ProSTEP iViP Vereins haben Ende Februar 2010 eine Vereinbarung unterzeichnet, mit dem Ziel in enger und partnerschaftlicher Zusammenarbeit die Nutzung des neutralen Datenformates JT in der Industrie voranzutreiben. Mit dieser Vereinbarung will man - so wörtlich - "ein gemeinsames Verständnis der Ziele und Maßnahmen fördern, um JT als verbindliches Prozessformat zu etablieren". Das Format war von Siemens PLM Software bei der ISO zur Normierung eingereicht worden.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=7660&do=showDetail

Gussimulation: Renditeverbesserung auf allen Ebenen

Simulation spart Geld – das ist im Prinzip nicht mehr neu. Ein „Daumenwert“ besagt, ein virtueller Prototyp kostet in etwa halb so viel wie ein physikalischer Prototyp. Die Effekte können noch gesteigert werden, wenn auf allen Ebenen der Entstehung von Gussteilen simuliert wird. Eines der Systeme hierfür ist Magmasoft von der Magma GmbH, Aachen.

http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=563&Itemid=222

Haptik: Musikhandschuh steuert Computer auf spielerische Weise

Der Musikhandschuh ist mit Magnet- und Beschleunigungssensoren ausgestattet und misst damit die Bewegungen der Hand und der einzelnen Finger. Flinke Finger gleiten über unsichtbare Saiten, Gitarrensound dröhnt aus Lautsprechern. Wie beim Spiel einer Luftgitarre erklingen Töne, aber sie wirken, wie aus der Luft gegriffen. Möglich macht dies ein neuartiger Musikhandschuh, der über Fingerbewegungen Signale an einen Computer übertragen kann.

<http://idw-online.de/pages/de/news362327>

Augmented-Reality-Browser junaio überarbeitet

Schneller als erwartet, hat Apple den neuen Augmented-Reality-Browser "junaio" in seinen Appstore aufgenommen. Die Kalifornier sind sonst für langwierige Einlasskontrollen auf ihrem weltweiten Marktplatz bekannt, aber für die junaio 2.0-Version der metaio GmbH brauchte man gerade einmal 48 Stunden. "Wir waren selbst überrascht von diesem Tempo, die App war schneller im Store als unsere Pressemeldungen im Internet", erklärt Jan Schlink, Pressesprecher der Münchner Firma, die eine weltweit führende Position bei kommerziellen AR-Lösungen einnehmen.

www.heise.de/newsticker/meldung/Augmented-Reality-Browser-junaio-ueberarbeitet-968205.html

Spiele-Grafikkarte für bis zu sechs Monitore

Ein halbes Jahr nach der ersten Ankündigung von AMD kommen nun die Radeon-Grafikkarten mit 6 Monitoranschlüssen in den Handel. Die Radeon HD 5870 Eyefinity 6 kann über ihre sechs Mini-Displayport-Buchsen jeweils ein Display mit hoher Auflösung ansteuern. Für die vor allem in 3D-Spielen auftretende hohen Datenmenge sitzen auf der Karte 2 GByte GDDR5-RAM. Die Taktfrequenzen von Chip und Speicher entsprechen mit 850 beziehungsweise 1200 MHz denen üblicher Radeon HD 5870.

www.heise.de/newsticker/meldung/Spiele-Grafikkarte-fuer-bis-zu-sechs-Monitore-968303.html

Sony nennt Preise und Termine seiner 3D-Fernseher

Sony will im Sommer vom Blu-ray-Player über AV-Receiver bis hin zum Flachbildfernseher die komplette 3D-fähige Multimedia-Ausstattung aus einer Hand anbieten. Allerdings müssen Video-Fans dafür tief in die Tasche greifen und ihr Equipment fast komplett austauschen. Die günstigsten 3D-fähigen Fernseher der HX8-Serie sollen Ende Mai zu Listenpreisen ab 2200 Euro (für die 40-Zoll-Variante) auf den Markt kommen.

www.heise.de/newsticker/meldung/Sony-nennt-Preise-und-Termine-seiner-3D-Fernseher-978627.html

Konferenz "Virtual Test and Engineering Simulation" für Luft- und Raumfahrt

MSC.Software, Anbieter von Simulationslösungen, einschließlich Software und -dienstleistungen, kündigt die 3. Konferenz für "Virtual Test and Engineering Simulation" speziell für die Luft- und Raumfahrtindustrie an. Thema ist diesmal "Virtual Validation for Real Innovation". Die Konferenz wird in der prestigeträchtigen italienischen Luftwaffenakademie in Neapel am 6. und 7. Mai veranstaltet und ist nach Aussagen des Ausrichters MSC.Software die „wichtigste Veranstaltung rund um Simulation für Luft- und Raumfahrtindustrie“.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=7637&do=showDetail

Zweites PLM-Forum von Dassault Systèmes

Unter dem Motto "Wir sprechen PLM" veranstaltet Dassault Systèmes, Weltmarktführer für 3D- und Product-Lifecycle-Management-Lösungen (PLM), am Mittwoch, 16. und Donnerstag, 17. Juni das PLM-Forum. Nach der erfolgreichen Premiere mit über 500 Teilnehmern im vergangenen Jahr findet die größte deutschsprachige Veranstaltung für PLM-Experten und -Anwender auch 2010 wieder in Mannheim statt.

www.digital-engineering-magazin.de/index.php?level=1&CatID=19&inhalt_id=19&presse=7636&do=showDetail

Ankündigung: MINT-Kongress in Stuttgart

Der Fachkräftemangel in den MINT-Berufen, wenn auch momentan durch die aktuelle Krise verdeckt, ist eine der großen Herausforderungen unserer unmittelbaren Zukunft. Um dem entgegenzuwirken, haben viele Unternehmen zahlreiche Initiativen gestartet, mit denen sie die naturwissenschaftlich-technisch interessierte Jugend erreichen und begeistern möchten. Gemeinsam mit dem Arbeitgeberverband Südwestmetall, der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH, dem Ministerium für Wirtschaft und dem Ministerium für Kultus, Jugend und Sport, fördert die Klett den Austausch zwischen Wirtschaft und Schule auf dem Kongress „Schule und Wirtschaft gemeinsam für mehr MINT“ am 16. November 2010.

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

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

4.-7. Mai 2010 FMX - 15th Conference on Animation, Effects, Games and Interactive Media

Haus der Wirtschaft, Stuttgart

www.fmx.de/home.E.1.html

5. Mai 2010 Informatics Inside 2010: Mensch.Maschine.Immersion: Virtualität trifft Realität

Hochschule Reutlingen

www.infoinside.reutlingen-university.de

6.-7. Mai 2010 RTT Excite

Praterinsel München

www.rttexcite.com

12.-14. Mai 2010 World Conference on Innovative Virtual Reality

Ames, Iowa, USA

<http://asmeconferences.org/WINVR2010>

17. Mai 2010 Ubiprojection

Helsinki, Finland

<http://eis.comp.lancs.ac.uk/workshops/ubiproject2010/>

17.-21. Mai 2010 Pervasive 2010

Helsinki, Finnland

<http://pervasive2010.cs.helsinki.fi/index.html>

17.-21. Mai 2010 International Conference on Computer Graphics Theory and Applications

Angers, Frankreich

<http://grapp.visigrapp.org/>

18.-20. Mai 2010 ITEC

London, UK

www.itec.co.uk/

18.-19. Mai 2010 21. Automobilforum

Ludwigsburg

www.automobil-forum.de/

19.-21. Mai 2010 International Conference on 3D Systems and Applications

Tokia, Japan

www.3dsa.org/

23.-28. Mai 2010 SID Display Week

Seattle, USA

www.sid.org/conf/sid2010/sid2010.html

25.-29. Mai 2010 International Working Conference on Advanced Visual Interfaces

Rom, Italien

www.dis.uniroma1.it/~avi2010/index.htm

28.-29. Mai 2010 13th International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence

Athen, Griechenland

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

1.-4. Juni 2010 European Conference on Modeling and Simulation ECMS

Kuala Lumpur, Malaysia

www.scs-europe.net/conf/ecms2010/

2.-3. Juni 2010 are2010 Augmented Reality Event

Santa Clara, USA

<http://augmentedrealityevent.com/>

6.-9. Juni 2010 PTC/USER World Event

Orlando, Florida, USA

www.ptcuser.org/2010/

7.-8. Juni 2010 Projection Summit

Las Vegas, USA

www.projectionsummit.com

8. Juni 2010 Workshop Integration der Prozesskette Umformen-Fügen-Lackieren (VIPROF)

VDC Fellbach

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Calendar/643/VIPROF_Flyer_online.pdf

10.-11. Juni 2010 Augmented & Virtual Reality in der Produktentstehung

Heinz Nixdorf Institut, Paderborn

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

14.-16. Juni 2010 Aachener ERP-Tage

Aachen

www.fir.rwth-aachen.de/veranstaltungen/aachener-erp-tage/

15.-17. Juni 2010 13. IFF-Wissenschaftstage

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Magdeburg

www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de/

16.-17. Juni 2010 Dassault Systemes PLM-Forum

Congress Center Rosengarten, Mannheim

www.3dsevents.de/plmforum2010

24. Juni 2010 VDC-Workshop Visualisierung in der Marketing- Kommunikation

VDC Fellbach

www.vdc-fellbach.de/download.php?file=Downloads/Presseinfos/Visualisierung_Marketing-Kommunikation.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.
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.