

VDC Newsletter November 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 =====

Das VDC Fellbach und das Heidelberger Innovationsforum: Mit simulierten Umgebungen real durchstarten

Beim 2011er Thema „Immersive Technologies“ unterstützt das Team des VDC Fellbach die Veranstaltung als Partner mit Know-how. Und aufgrund dieser Kooperation können wir unseren Mitgliedern einen Spezialrabatt auf die regulären Eintrittspreise von 50% anbieten. Für das komplette Tagesprogramm inkl. einer Teilnahme am Abendessen im Palais Prinz Carl bezahlen VDC-Mitglieder dann € 240,00 anstatt € 480,00. Das Heidelberger Innovationsforum feiert am 12. April 2011 ein kleines Jubiläum: bereits zum zehnten Mal bieten die MFG Baden-Württemberg und das European Media Laboratory damit Forschern, Entwicklern und Firmengründern eine Plattform, um ihre Geschäftsideen und Forschungsergebnisse potenziellen Kooperationspartnern und Investoren vorzustellen. Unter dem Titel „Immersive Technologies“ sind diesmal neuartige Produkte und Dienstleistungen gefragt, welche die Grenzen zwischen realen und digital erzeugten Welten für den Anwender zunehmend verschwimmen lassen.

<http://www.heidelberger-innovationsforum.de>

Prämierung des VDC Fellbach auf dem Clusterforum

Das VDC Fellbach gehört zu den Gewinnern des „Zweiten Wettbewerbs zur Stärkung regionaler Cluster in Baden-Württemberg“. Den Preisträgern eröffnet sich nun die Möglichkeit auf finanzielle Unterstützung durch das Land Baden-Württemberg und die EU. Das VDC überzeugte die Jury mit seinen eingereichten Maßnahmen zur Netzwerkarbeit im Bereich digitale Bilderzeugung für technische Anwendungsfelder. Beispielsweise werden Bilder für Werbeanzeigen oder Handbücher aus den 3D-Modellen der Konstrukteure errechnet. Dieser Ansatz wird „Computer Generated Imagery“ genannt. Die Prämierung findet im Rahmen des 4. baden-württembergischen Cluster-Forums statt. Auf dem Forum haben Sie und interessierte Unternehmen auch die Möglichkeit sich am Messestand des VDC zu informieren.

<http://www.doit-online.de/clusterforum>

Innenausbau in der dritten Dimension - Palette CAD GmbH wird Mitglied im VDC Netzwerk

Die Palette CAD GmbH ist eine Softwareentwicklerfirma aus Stuttgart. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung einer einfach zu bedienenden Software zur Unterstützung von Planung und Verkauf beim Innenausbau spezialisiert. Mit der Planungssoftware „Palette CAD“ können Handwerker beispielsweise ein neues Bad planen und als dreidimensionalen Raum darstellen.

http://vdc-fellbach.de/?page_name=Downloads&Dir=/Presseinfos/PaletteCAD

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

Bitkom veröffentlicht Studie 3D-Fernseher und Hybrid-TV

Der BITKOM Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V. hat auf der IFA 2010 eine kurze Umfrage zum Thema 3D-Fernseher, Hybrid-TV und Heimvernetzung durchgeführt. Befragt wurden 1.004 deutschsprachige Privatpersonen ab 14 Jahren. Die Ergebnisse stehen kostenlos zum Download zur Verfügung:

http://www.bitkom.org/de/themen/54918_65002.aspx

VDC-Anwendungs-Screening "VR/AR in der Logistik"

Ein aktuelles Anwendungs-Screening des VDC zeigt Einsatzgebiete, Techniken und Nutzen verschiedener VR- und AR-Anwendungen für die innerbetriebliche Logistik auf. AR und VR werden heute für die innerbetriebliche Logistik in verschiedenen Anwendungsgebieten eingesetzt. Dazu

zählen: Planung, Schulung, Inbetriebnahme, Prozessunterstützung und Visual Analytics. Das VDC hat diese Einsatzgebiete strukturiert und in einem Bericht zusammengefasst.

http://vdc-fellbach.de/download.php?file=News/downloads/Webseitennews/Anwendungs-Screening VRAR-Logistik_v01.pdf

Wirtschaftsministerium gibt Clusteratlas 2010 heraus

Clusterpraktiker, Unternehmen und Investoren haben die Möglichkeit, sich einen Überblick über die aktuell mehr als 100 regionalen Cluster, die bestehenden, teils auch geplanten regionalen Clusterinitiativen und die clusterrelevanten Forschungs-, Entwicklungs- und Transfereinrichtungen in den Regionen Baden-Württembergs zu verschaffen.

www.baden-wuerttemberg.de/sixcms/detail.php?id=240424

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

KerlerKommunikation auf der Shortlist für den Innovationspreis Rems-Murr 2010

Noch nie gab es in Baden-Württemberg die Möglichkeit, außerhalb geschlossener Ortschaften flächendeckend mit seinem Firmenlogo zu werben. KerlerKommunikation hat es geschafft: in Zusammenarbeit mit der Landesverkehrswacht und vielen beteiligten Institutionen, Ministerien und Behörden werben ab Mitte des Jahres Banner für mehr Verkehrssicherheit – und für die Sponsoren, die diese Aktion finanzieren. Diese kreative Idee wurde beim ersten Innovations-Preis Rems-Murr mit einem Platz auf der Shortlist honoriert. Jetzt realisiert Kerler die Ausbreitung auf weitere Bundesländer.

<http://www.kerler.info>

Bernd Kußmaul präsentiert die Designstudie „Mone“

Die Bernd Kußmaul GmbH ist bekannt für ihre kreativen Ideen und Lösungen in vielen Bereichen. Für die diesjährige Aircraft Interiors Expo in Hamburg sowie die Internationale Zuliefererbörse (IZB) in Wolfsburg, der „Hausmesse“ des Volkswagenkonzerns, ließen sich die schwäbischen Tüftler etwas ganz besonderes einfallen. Mit einer Mittelkonsole für Flugzeuge oder Luxuslimousinen, Projektname „Mone“, demonstrierte das Unternehmen seine Allroundkompetenz in den Bereichen Oberflächenverarbeitung, Lichtdesign sowie Individualität und Exklusivität von Lösungen.

<http://www.bernd-kussmaul-gmbh.de/aktuelles/pressemitteilungen/detailansicht/kussmaul/ideenreichtu.html>

Siemens PLM: Daimler standardisiert auf NX

Die Daimler AG standardisiert ab 2012 für die weltweite Fahrzeugentwicklung auf CAD-Software von Siemens. Damit will Daimler ab Sommer 2012 die Arbeiten von weltweit über 20 Entwicklungszentren sowie der wichtigsten Zulieferfirmen in einem einzigen Datenpool für die Produktentwicklung zusammenfassen, der zugleich allen Entwicklern zur Verfügung steht. Für den Datenpool verwendet Daimler das eigene, auf Teamcenter basierende "Smaragd". Über das Auftragsvolumen vereinbarten beide Unternehmen Stillschweigen.

<http://w1.siemens.com/press/pi/l201011037d>

Dassault: Von Daimler-Entscheidung überrascht

Dassault wurde am Mittwoch vergangener Woche (24.11.2010) von der Daimler AG darüber in Kenntnis gesetzt, dass sich das Unternehmen für die CAD-Software von Siemens entschieden hat. Dassault zeigt sich als von dieser Entscheidung überrascht, da Daimler keine Catia-V6-Auswertung vorgenommen habe. Daimler habe Dassault mitgeteilt, dass deren Entscheidung auf dem von Daimler selbst entwickelten PDM-System "Smaragd" und dessen CAD-Integration basiere.

<http://www.3ds.com/company/news-media/press-releases/>

ICIDO präsentiert neue Roadmap

Im Rahmen von zwei Web-Seminaren präsentierte ICIDO in dieser Woche seinen Kunden die künftige Roadmap für die Visual Decision Platform (VDP). Wesentliches Merkmal der kommenden Generationen ist dabei Einfachheit und Integrationsfähigkeit.

www.icido.de/IDO_News/IDO_news_45.pdf

Flight training in 360°

Barco is proud to introduce the RP-360 dome. Its seamless, 360°, ultra-high resolution and contrast-rich image is created through a rear-projection setup with 13 projectors that each possess an astounding 10 megapixel resolution. The system's level of realism is truly amazing, eclipsing any currently available solution. During earlier demo stages of the system, one pilot remarked that "this is going to make pilots sweat just as much as an actual cockpit."

www.barco.com

Brillenloses 3D-Erlebnis auf der MUTEK

Das VDC-Mitglied Tridality präsentierten auf der Mutek zum ersten mal einen Medial-Wall in 3D ohne Brille, gesteuert über einen 24 Zoll Touch-Monitor. Die noch nie da gewesen multimediale Erfahrung konnte man auf der MUTEK 2010 in Leipzig vom 18. bis 20. November 2010 erleben.

www.tridality.de

Augmented Reality - Der virtuelle Röntgenblick

Für die Schulung von Service Mitarbeitern setzt der Automobilhersteller zukünftig verstärkt auf die innovative Augmented-Reality-Technologie - die bewusste Erweiterung der realen Welt durch digitale Projektionen. Das Ziel: Die Volkswagen Teams weltweit perfekt zu schulen und über Aufbau und technische Innovationen neuer Fahrzeugmodelle zu informieren.

http://www.pressrelations.de/new/standard/result_main.cfm?pfach=1&n_firmanr_=101679&sektor=pm&detail=1&r=433459&sid=&aktion=jour_pm&quelle=0

Visenso inszeniert innovative 3D-Stereo Performance für Funktionsmaterialspezialist Gore

Um die komplexen Produkteigenschaften der Gore™ Membrane emotional und spannend an den späteren Träger zu vermitteln hat das Visenso Team einen speziellen Medienmix aus realen Einsatzszenarien und animierten 3D-Modellen der Gore™ Membrane kreiert.

www.visenso.de

Product Costing sichert Wirtschaftlichkeit

Mit dem Modul 'Product Costing' hat die Bremer Contact Software GmbH ihre CIM-Database-Plattform in der Version 2.9.8 um ein neues PLM-Modul für die betriebswirtschaftliche Projektsteuerung erweitert.

www.plm-it-business.de/cad-cam-nachrichten/CAD-CAM-Nachrichten---Product-Costing-sichert-Wirtschaftlichkeit.htm

PDM als Rückgrat im Produktentstehungsprozess

Die ZF Friedrichshafen AG hat sich mit dem Wandel vom Komponenten- zum Systemlieferanten eine neue, IT-Infrastruktur geschaffen. Mit Hilfe von Oracle Agile PLM - ehemals Eigner & Partner - arbeiten nun alle Standorte sowie Kunden und Zulieferer mit stets aktuellen Daten.

www.plm-it-business.de/plm-pdm/PLM-Technologie---PDM-als-Rueckgrat-im-Produktentstehungsprozess.htm

Creo heißt PTCs neues Flaggschiff

Als Projekt Lightning hatte PTC Mitte des Jahres die Zusammenführung seiner beiden CAD-Lösungen Pro/Engineer und CoCreate angekündigt. Die neue Software-Plattform heißt Creo und lässt dem Anwender die Wahl, ob er 3D-parametrisch, 3D-direkt oder 2D modellieren will.

www.plm-it-business.de/suche/CAD-Technologie---Creo-heisst--PTCs-neues-Flaggschiff.htm

Augmented Reality - Der virtuelle Röntgenblick

Für die Schulung von Service Mitarbeitern setzt der Automobilhersteller zukünftig verstärkt auf die innovative Augmented-Reality-Technologie - die bewusste Erweiterung der realen Welt durch digitale Projektionen.

www.pressrelations.de/new/standard/result_main.cfm?pfach=1&n_firmanr_ =101679&sektor=pm&detail=1&r=433459&sid=&aktion=jour_pm&quelle=0

Hochzeit zweier Welten

Moderne Produktlebenszyklen in der Automobilindustrie werden in Zukunft immer stärker in den digitalen Raum verlagert. Derzeit ist aber die Erstellung von digitalen Mock-Ups während der Design- und Entwicklungsphase wenig in die Prozesse integriert.

www.industrie.de/industrie/live/index2.php?menu=1&submenu=1&type=news&object_id=32482766

Virtual Technologies - Neuer Geschäftsbereich der invenio-Gruppe

Die invenio-Gruppe erweitert mit dem neuen Geschäftsbereich Virtual Technologies (VT) ihre Entwicklungsleistungen. Seit 1. Oktober konzentriert sich die Geschäftseinheit VT auf die Qualitätssteigerung in der digitalen Produktentwicklung.

www.digital-engineering-magazin.de/nl/16416

Autodesk Inventor Software Helps Ritter Sport Builds Better Chocolate Bars

Autodesk, Inc. has named Germany's Ritter Sport — producer of the square chocolate bar of the same name — as Autodesk Inventor of the Month for November. The renowned company uses Autodesk software to more quickly change its candy bar designs.

www.cimdata.com/newsletter/2010/46/03/46.03.06.htm

10 megapixel, ultimate black levels

Barco's RP-360 dome is piloted by SIM 10 projector. The SIM 10 represents the next step in projection for training and simulation. It carries all the necessary features needed for system setups, but what makes it a true knock-out is its native 10 megapixel resolution.

In addition, Barco's SIM 10 offers an extended contrast ratio of over 10 million to 1.

www.barco.com

Wissenschaftlicher Workshop in Ilmenau zu Trends in der akustischen Produktentwicklung

Wie Produkte bereits in ihrer Entwicklung akustisch optimiert werden können und welche Methoden hierfür zur Verfügung stehen, darüber diskutierten am 12. November 2010 zahlreiche Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft in Ilmenau.

www.idw-online.de/pages/de/news397792

VR auf der LearnTec in Karlsruhe

LivingSolids und Haption stellen das Lufthansa A380 Cabin Crew Security Training sowie Digitales Montagetraining für die Anlaufqualifizierung auf der LearnTec vor. Die LearnTec findet in Karlsruhe vom 1.-3. März 2011 statt.

www.learntec.de

H&M Creates Augmented Reality App

Following in the footsteps of JC Penney, H&M is exploring augmented reality and virtual fitting. Mass retailer H&M has debuted its augmented reality app with a virtual fashion show featuring selections from H&M's fall/winter collection.

<http://fashionablymarketing.me/2010/11/hm-creates-augmented-reality-app/>

Teamcenter Express Version 5.3

Von Siemens PLM kommt eine neue Version von Teamcenter, einer einfach zu installierenden Version der PLM-Software Teamcenter. Nahtlose Integration in Microsoft Office und Adobe Acrobat soll in der neuen Version die Nutzung vereinfachen.

www.siemens.com/plm/teamcenterexpress

Intelligente Bildverarbeitungstechnologien helfen bei der Entwicklung medizinischer Geräte

In der Automobilindustrie ist die Simulation zukünftiger Fahrzeuge und Funktionalitäten gang und gäbe. Nicht so in der Medizintechnik. Dabei können Simulatoren die Entwicklung erheblich verkürzen.

<http://idw-online.de/pages/de/news396650>

Computerspieltechnik hilft bei Maschinenentwicklung

Mit einer auf Computerspiele-Technologie basierenden Entwicklungssoftware von Siemens werden neue Maschinen einfacher und schneller konzeptioniert und ihre komplexe Funktion schon in einer frühen Phase simuliert.

<http://idw-online.de/pages/de/news396285>

Bundeskabinett billigt "neue IKT-Strategie für Deutschland"

Die Bundesregierung hat am Mittwoch grünes Licht für die Endfassung einer unter Federführung des Wirtschaftsministeriums entwickelten "neuen IKT-Strategie" für Deutschland gegeben.

http://www.heise.de/newsticker/meldung/Bundeskabinett-billigt-neue-IKT-Strategie-fuer-Deutschland-1134481.html/from/nl_ho

Open-Source-Treiber für Kinect veröffentlicht

Der Programmierer Hector Martin hat als erster einen Open-Source-Treiber für Microsofts 3D-Kamera Kinect veröffentlicht und ein Preisgeld von 3000 Dollar der Firma Adafruit gewonnen.

http://www.heise.de/newsticker/meldung/Open-Source-Treiber-fuer-Kinect-veroeffentlicht-1135025.html/from/nl_ho

Maßgeschneiderte Halluzinationen

Vuzix hat ein Augmented-Reality-Display auf den Markt gebracht, das leichter, kompakter und billiger ist als bisherige Modelle.

www.heise.de/tr/artikel/Massgeschneiderte-Halluzinationen-1134091.html

Handerfassung per Ultraschall

Eine norwegische Firma hat eine Gestenerkennung entwickelt, die mit Lautsprechern und Mikrofonen auskommt.

www.heise.de/newsticker/meldung/Handerfassung-per-Ultraschall-1130357.html/from/nl_ho

ProSTEP: Zusammenarbeit mit Techsoft 3D für 3D-PDF

Die ProSTEP AG hat kürzlich Entwicklung, Vertrieb und Support des 3D-PDF-Generators von Adobe übernommen. Im Rahmen dieser Übernahme hat ProSTEP nun auch den CAD-PDF-Konverter von Tech Soft 3D lizenziert. Dieser basiert auf der Bibliothek "Hoops 3D Exchange", die für die Konvertierung zwischen verschiedenen 3D-CAD-Formaten verwendet wird.

www.prostep.com/mn/presse/?L=0

DFKI eröffnet Visualisierungszentrum

Große Bauvorhaben werden langfristig vorbereitet, kalkuliert, diskutiert, aber Pläne vermitteln keinen erlebbaren Eindruck der geplanten Zukunft. Das neue DFKI-Visualisierungszentrum macht die mögliche Zukunft sinnlich erfahrbar.

<http://idw-online.de/pages/de/news395361>

Altair Engineering übernimmt SimLab Corporation

Erwerb der SimLab Technologie und Expertise soll Altairs Stärken im Bereich Antriebsstrang erweitern und Softwareportfolio ergänzen.

www.autocad-magazin.de/nl/16291

Neue Lasertechnik macht Live-Hologramme möglich

US-Wissenschaftler haben eine neuartige Holographie-Technik entwickelt, die es möglich macht, auch bewegte Bilder nahezu in Echtzeit dreidimensional darzustellen. Hilfsmittel wie 3D-Brillen sind dazu nicht nötig.

www.handelsblatt.com/technologie/forschung/3d-bilder-neue-lasertechnik-macht-live-hologramme-moeglich;2685782

Fabrik vom digitalen Reißbrett könnte bis zu 70 Prozent der Planungsfehler vermeiden

Die Fabrik vom digitalen Reißbrett, ein am Computer simulierter Produktionsstart: Forscher des Fachgebiets Produktionsorganisation und Fabrikplanung der Universität Kassel arbeiten daran, dass diese Vision Wirklichkeit wird.

<http://idw-online.de/pages/de/news393636>

SolidWorks veröffentlicht Ratgeber zur erfolgreichen Designwiederverwendung

Der Ratgeber erläutert die 5 Kriterien der Designwiederverwendung und wie die SolidWorks Enterprise PDM-Software helfen kann, die Designwiederverwendung in eine gewinnbringende Strategie umzuwandeln.

www.solidworks.de/reuse-cadde/

Hochschule Luzern eröffnet 3D-Lernlabor

Das erste C³-Lab in der Schweiz ist eine virtuelle 3D-Lern- und Lehrwelt, mit der sich komplexe Sachverhalte anschaulich und dreidimensional visualisieren lassen. Mit dem C³ Lab beschreiten Studierende und Lehrkräfte der Hochschule Luzern – Technik & Architektur ab sofort neue Wege der Wissensvermittlung.

www.visenso.de

Datenmanagement - Integration ohne Inseln

Durch den Einsatz eines Dokumenten-Management-Systems mit integriertem Workflow stieg bei dem mittelständischen Unternehmen Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH, einem Hersteller und Systemlieferant für Hydraulikverbindungen, die Kosteneffizienz merklich.

www.plm-it-business.de/daten-und-prozesse/Daten-und-Prozesse---Integration-ohne-Inseln.htm

Know-how gezielt schützen

Will man CAD-Daten der eigenen Produkte außer Haus geben, genügt es meist, nur die Hüllgeometrie zu liefern. Auf diese Weise bleibt das eigene Know-how geschützt. Entsprechende Hüllgeometrien liefert die Funktion des Simplifiers der Software 3D_Evolution für die Datenkonvertierung.

www.plm-it-business.de/plm-pdm/PLM-Technologie---Know-how-gezielt-schuetzen.htm

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

1.-4. Dezember 2010 EuroMold

Frankfurt

<http://www.stuttgart.euromold.com>

1.-3. Dezember 2010 Conference on Artificial Reality and Telexistence ICAT

University of South Australia, Adelaide, AU

<http://www.stuttgart.icat2010.org>

1.-2. Dezember 2010 TAE Seminar: Angebotskalkulation für Maschinen und Anlagen

Esslingen, Technische Akademie

<http://www.tae.de/fileadmin/templates/info.php?id=137151>

6. Dezember 2010 4. Baden-Württembergisches Cluster-Forum

Stuttgart, Haus der Wirtschaft

<http://www.doit-online.de/clusterforum>

6. Dezember 2010 „Mit Clustern weltweit sichtbar werden“ – Kommunikation und Markenbildungschancen für Unternehmen durch professionelles Clustermarketing

Haus der Wirtschaft, Stuttgart

<http://www.kompetenznetze.de/service/termine/2010/2010emit-clustern-weltweit-sichtbar-werden2010c-kommunikation-und-markenbildung-chancen-fur-unternehmen-durch-professionelles-clustermarketing>

7.-10. Dezember 2010 International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems IEA/AIE

Macau

<http://www.ieem.org/public.asp?page=home.htm>

7. Dezember 2010 Europa-Sprechtage für Unternehmen

Waiblingen

www.rems-murr-kreis.de/2010-11_Anmeldeformular_Europa_Sprechtage_Unternehmen.pdf

8.-11. Dezember 2010 International Workshop on Peer-to-Peer Networked Virtual Environments

Shanghai, China

<http://acnlab.csie.ncu.edu.tw/P2PNVE2010>

8. Dezember 2010 Industrie Seminar: „Gestaltung ergonomischer Mensch-Maschine-Schnittstellen für komplexe technische Systeme“

Kaiserslautern

<http://www.dfhi.uni-kl.de/smartfactory/email/MMI-Einladung-Infoseite.htm>

8. Dezember 2010 Engineering Process Day

Darmstadt

<http://www.plm-it-business.de/termine/Termine---Engineering--Process-Day.htm>

8. Dezember 2010 esocaet-Informationsveranstaltungen

Stuttgart

<http://www.esocaet.com/seminare/info-veranstaltungen.html>

9. Dezember 2010 Virtual Prototyping & Simulation im Bereich der Mechatronik

Paderborn

<http://www.owl-viprosim.de>

12.-13. Dezember 2010 Virtual Reality Continuum and It's Applications in Industry (VRCAI)

Seoul, Korea

<http://www.vrcai2010.org>

13. Dezember 2010 6th Paris Region Innovation Tour

Paris, France

<http://www.prit2010.eu>

15. Dezember 2010 SIGGRAPH Asia 2010

Seoul, Coex Convention & Exhibition Center

www.siggraph.org/asia2010

16. Dezember 2010 ACM Unternehmerfrühstück

Fellbach, Classic Congress Hotel

Anmeldungen unter: hansjoerg.schuetz@bei-training.de

6.-9. Januar 2011 International Consumer Electronics Show – CES 2011

Las Vegas, USA

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

16.-19. Januar 2011 PTC World-Konferenz

Honolulu, Hawaii, USA

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

17.-22. Januar 2011 Bau 2011

Neue Messe, München

<http://www.bau-muenchen.com/>

23.-27. Januar 2011 SPIE Conference on Visualization and Data Analysis VAD

San Francisco, CA

<http://cgv.kaist.ac.kr/vda2011/>

23.-25. Januar 2011 Virtual Reality Continuum and It's Applications in Industry (VRCAI)

Austin, Texas, USA

<http://vmcai11.cis.ksu.edu/>

25. Januar 2011 Erweiterte Realität – Einsatzmöglichkeiten und Anwendungen im Fokus

Stuttgart

<http://www.doit-online.de/ar>

26. Januar 2011 Mitgliederausflug des Virtual Dimension Centers Fellbach zum Max-Planck-

Institut für Biologische Kybernetik

Tübingen

Anmeldung für VDC-Mitglieder unter: info@vdc-fellbach.de bei Frau Tanja Busljeta

28.-30. Januar 2011 International Conference on Agents and Artificial Intelligence ICAART

Rome, Italy

<http://www.icaart.org>

===== 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.