

VDC Fellbach Newsletter 08/2007

Der monatliche Informationsdienst mit Nachrichten und Terminen rund um die Themen Virtuelle Realität, kooperatives Engineering und digitale Produktentwicklung, speziell für Mitgliedsunternehmen, Partner und Förderer des Virtual Dimension Centers (VDC) Fellbach.

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

Kompetenznetze bieten Mehrwert - Rückblick zur Veranstaltung vom 27. April 2007 in Fellbach

Kompetenznetze bieten für die Mitglieder einen Mehrwert. Das war der Tenor aus den Vorträgen der ganztägigen Regionalveranstaltung, die am 27. April in der Schwabenlandhalle in Fellbach stattfand.

www.kompetenznetze.de/navi/de/root.did=161730.html

Experte (m/w) CAE-Infrastruktur gesucht

Das VDC Fellbach sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen CAE-Experten (m/w) für die Unterstützung von Arbeiten in der CAE-Infrastruktur bei einem Automobil-OEM in der Region.

www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/aushang_VDC_CAE-Experte_v04.pdf

Internationale BeLCAR-Kooperationsbörse

Die Idee der BeLCAR-Kooperationsbörse ist es, innovative Projekte unter anderem in den Bereichen Brennstoffzelle und Biokraftstoffe der 2. Generation als Kooperationsprojekte länderübergreifend und innerhalb der teilnehmenden Regionen anzuregen. Die Veranstaltung bietet für hiesige Unternehmen und Institutionen die Gelegenheit, internationale Partnerschaften zu knüpfen und Kooperationsprojekte zu entwickeln. Die Teilnahme am „Matchmaking“ ist kostenlos.

www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/BeLCAR_Anmeldeblatt.pdf

CDU-Abgeordnete besuchen Fellbacher Kompetenzzentrum VDC

Auf Einladung von Oberbürgermeister Christoph Palm MdL statteten vor kurzem die Mitglieder des Arbeitskreises "Wissenschaft, Forschung und Kunst" der CDU-Landtagsfraktion Baden-Württemberg sowie Vertreter des Staatsministeriums und des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst dem Kompetenzzentrum für Virtuelle Realität und kooperatives Engineering (VDC) einen Besuch ab.

www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/Fellbacher_Stadtanzeiger_19_Juli_2007.pdf

VDC Fellbach ist ein "TatOrt" der Region

„TatOrt MedienRegion Stuttgart - Creative Clues and Cases“ ist der Titel des elften Kreativkatalogs der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS). Der Kreativkatalog ist Branchenbuch der Kreativwirtschaft, Nachschlagewerk und Marketinginstrument für die MedienRegion Stuttgart.

<http://medien.region-stuttgart.de/aktuelles/meldungen/263819>

TOP Veranstaltung: Virtuelle Technologie und Simulation im Entwicklungsprozess

Die Bernd Kußmaul GmbH ist erneut in Zusammenarbeit mit dem Fellbacher Kompetenzzentrum Virtual Dimension Center (VDC) als Gastgeber der TOP-Initiative ausgewählt worden. Im Auswahlverfahren um die begehrten Plätze konnte sich das Konsortium in der Kategorie innovative Fertigungstechnologien wieder gegen namhafte Konkurrenten durchsetzen. Die TOP-Veranstaltung am 16. Oktober 2007 veranschaulicht am Beispiel der Entwicklung des Bugatti Interieurs, wie mit der Technologie der Virtuellen Realität und Simulation im Entwicklungsprozess Kosten und Zeit gespart werden konnten.

www.top-online.de/cgi-local/semlang.pl?278&278-1

===== News =====

Die "virtuelle Bemusterung" im Massivhausbau wird Realität

Anfang Juli fand beim Massivhaushersteller BauUnion 1905 GmbH der Projektstart für die "virtuelle Bemusterung" statt. Ziel des Projekts ist es, dem Bauherrn durch Virtual Reality die größtmögliche Sicherheit bei der Entscheidung für sein zukünftiges Traumhaus zu geben. Projektpartner dieses innovativen Zukunftsprojekts sind die Softwareparadies GmbH & Co. Systemlösungen KG, das Fraunhofer IAO, das Institut für Ar-

beitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT) der Universität Stuttgart und die imsys - immersive systems GmbH & Co. KG.

<http://idw-online.de/pages/de/news217912>

"Leading the Visual Future"

Bei der Präsentation der Mercedes C-Klasse, im Flugzeug- oder Anlagenbau: Interaktive, visuelle, 3-dimensionale Entscheidungssysteme gewinnen für die Optimierung der Produktentwicklung branchenübergreifend an Bedeutung. ICIDO zählt mit seiner Visual Decision Platform zu den Vorreitern eines produktiven Einsatzes der Virtual Reality-Technologie in der Industrie. Mit dem ICIDO Summit bringt das Stuttgarter Unternehmen jährlich die führenden Anwender aus Industrie und Forschung, Anbieter komplementärer Software-Lösungen, Hardware Hersteller und VR-Interessenten zu einem umfassenden Erfahrungsaustausch zusammen.

www.icido.de/summit

„Factory Second Life“

Das Fraunhofer IPA plant den Aufbau der ersten virtuellen Fabrik im Internet, die so genannte „Factory Second Life“. Sie soll in die Umgebung der immer populärer werdenden Software "Second Life" eingebettet werden. Jetzt wird die virtuelle Welt durch die digitale Fabrik, Produktion und Logistik erweitert.

www.ipa.fraunhofer.de/PresseMedien/Mediendienst/2007_07_T4.php

Harry zaubert in 3-D

Eine Spezialversion des Harry-Potter-Films im Berliner Imax-Kino gewährt einen Blick in die Zukunft des Kinos: 3-D Filmgenuss, besser denn je dank digitaler Nachbearbeitung. Da kann der LCD-Fernseher zuhause nicht mehr mithalten. Doch Kinobetreiber zögern noch mit dem Umrüsten.

www.handelsblatt.com/news/default.aspx? t=ft& p=203116& b=1298339

„Verified in Germany" wird Qualitätsmerkmal deutscher Software

Zuverlässig funktionierende und sichere Software ist nicht nur ein Wettbewerbsvorteil für Unternehmen, sondern auch Voraussetzung für sichere Anwendungen etwa im Auto, der Medizin oder Sicherheitstechnik. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert daher das Forschungsprojekt VERISOFT XT in den kommenden drei Jahren mit rund 12 Millionen Euro. Ziel ist die Erarbeitung eines Qualitätssiegels "Verified in Germany".

www.verisoft.de

Wie deutsche Maschinenbauer ihren Innovationserfolg sichern

Das Erfolgsgeheimnis des deutschen Maschinenbaus ist seine Effizienz bei der Entwicklung innovativer Produkte. Die verdankt er unter anderem optimierten Entwicklungsprozessen und Forschungsk Kooperationen - die aber zu den Rahmenbedingungen des Betriebs passen müssen, sagt das Fraunhofer ISI.

<http://idw-online.de/pages/de/news218958>

TechnologieRadar - heute schon Technologien für morgen identifizieren

Neue Technologien frühzeitig zu erkennen und zu verfolgen, ist mittlerweile zu einer bedeutsamen Aufgabe im Unternehmensalltag geworden. Mit dem "TechnologieRadar" hilft das Fraunhofer IAO Unternehmen herauszufinden, welche Technologien zukünftig relevant sind und welches Potenzial sie für das Unternehmen versprechen.

www.technologieradar.org

3D-Visualisierung mit RTT DeltaGen 7.0 und RTT Portal 3.0

Kaum ein Produktmotiv in Werbeanzeigen oder Filmen ist noch real gefilmt oder fotografiert. Die meisten Bilder werden digital nachbearbeitet oder sogar vollkommen am Computer erstellt. In vielen Fällen ist RTT dafür verantwortlich. Die Softwarelösungen RTT DeltaGen und RTT Portal des Münchner VR-Spezialisten haben sich bei Entwicklern und Designern sowie bei Marketing- und Vertriebsprofis etabliert. Porsche, Lamborghini oder Adidas setzen auf RTT, um ihre Produkte für Design und Marketing zu visualisieren.

www.autocad-magazin.de/index.php3?page=news-show_neu.php3&naechster=11079

Call for Papers – Forum Simulation

bereits zum zweiten Mal findet das Forum Simulation als eigenständige Veranstaltung im Rahmen der EuroMold 2007 statt. Themenschwerpunkt ist die konstruktionsnahe Simulation und Berechnung. Bei den Vorträgen sollen Manager und Macher aus der Fertigungsindustrie zu Wort kommen, die aus Anwendersicht innovative Wege bei der Verwendung konstruktionsnaher Simulationstechniken aufzeigen. Die Referentenanmeldung kann zusammen mit einer Zusammenfassung des Vortrags bis 30. September 2007 eingereicht werden.

www.euromold.com

Google-Gleitflug durchs Elbflorenz

Nach Berlin launcht nun auch Dresden ein hochauflösendes 3D-Modell seiner Stadtsilhouette auf Google Earth - mit über 154.000 Gebäuden. Stadträte und Geschäftsleute machen sich bereit für eine virtuelle Ära jenseits von Second Life.

www.spiegel.de/netzwelt/tech/0,1518,493314,00.html

Kurzstudie "Internationalisierung von Netzwerken"

International aktiv werden - aber wie? Die Geschäftsstelle der Initiative Kompetenznetze Deutschland hat in einer Kurzstudie untersucht, welche Strategien Netzwerke bei ihren Internationalisierungsaktivitäten verfolgen und mit welchen Barrieren sie dabei konfrontiert werden.

www.kompetenznetze.de/navi/de/root.did=167848.html

Virtuelle Kettensäge

Virtuelle Welten kann man sehen – etwa die Landebahn im Flugsimulator. Forscher sind der Wirklichkeit jetzt noch ein Stück näher gekommen: Ihre virtuellen Welten kann man sogar fühlen. So lässt sich der Umgang mit Handwerkzeugen üben.

www.fraunhofer.de/fhg/press/pi/2007/08/Mediendienst82007Thema4.jsp

Interaktiv auch in der dritten Dimension

Die Brücke eines Raumschiffs dreidimensional erleben oder bei einem Konzert auf der Bühne stehen – Forscher holen diese Zukunftsvision ein Stück näher in die Realität: Sie haben einen Player entwickelt, der die interaktive Nutzung von 3-D-Bildschirmen erlaubt.

www.fraunhofer.de/fhg/press/pi/2007/08/Mediendienst82007Thema5.jsp

===== Termine =====

20.09.2007 3D Laserscanning im Anlagen- und Kraftwerksbau

VDC Fellbach, Germany.

www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/Infoveranstaltung_Laserscanning.pdf

26.09.2007 Internationale BeLCAR Kooperationsbörse

Stuttgart, Germany.

www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/BeLCAR_Anmeldeblatt.pdf

27.09 - 28.09.2007 ICIDO Summit

Stuttgart, Germany.

www.icido.de/de/de/Presse/Veranstaltungen/Summit_2007

16.10.2007 TOP Veranstaltung: Virtuelle Technologie und Simulation im Entwicklungsprozess

Weinstadt, Fellbach, Germany.

www.top-online.de/cgi-local/semlang.pl?278&278-1

3.10. - 5.10.2007 INTUITION 2007 Conference & Workshop on Virtual Reality and Virtual Environments

Athens, Greece.

www.intuition-eunetwork.net/

11.10.2007 Open House bei Lauer & Weiss

Fellbach, Germany.
www.lauer-weiss.de

16.10 - 17.10.2007 7.Delmia Europa-Konferenz

Stuttgart, Germany.
www.delmia-uc.com

24.10. - 25.10.2007 Virtual Powertrain Creation Internationaler Kongress

München, Germany.
www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/Konferenzprogramm%20VPC.pdf

24.10. - 27.10.2007 Cyberworlds 2007

Hannover, Germany.
www.gdv.uni-hannover.de/events/hcw07/

23.11.2007 Tag der offenen Tür im VDC

VDC Fellbach, Germany.
www.vdc-fellbach.de/DATA/Media/2007/Land%20der%20Ideen%20gesamt.pdf

===== Service / Kontakt =====

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

VDC Mitglieder können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen. Einfach Mail an achim.czaykowska@vdc-fellbach.de.

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte Mail an info@vdc-fellbach.de, Betreff: Newsletter abbestellen.

Virtual Dimension Center Fellbach

Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering w.V.
Auberlenstraße 13
70736 Fellbach
Fon: +49 (0) 711 585309-0
Fax: +49 (0) 711 585309-19
www.vdc-fellbach.de

===== Haftungsausschluss =====

Alle Beiträge im Newsletter wurden mit Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Eine Haftung für fehlerhafte oder unrichtige Informationen wird ausgeschlossen. Das VDC Fellbach 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.