

## VDC Fellbach Newsletter 08/2006

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

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

### **Aufnahme bei kompetenznetze.de**

Es ist eine Bestätigung für die erfolgreiche Arbeit des VDC Fellbach und seiner Mitglieder. Denn das Fellbacher Kompetenzzentrum darf sich seit Kurzem auf der Internetplattform kompetenznetze.de präsentieren. Die Internet-Plattform kompetenznetze.de ist eine Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) und will Instrument sein für internationales Standortmarketing durch Präsentation der leistungsstärksten Kooperationsverbände in Deutschland, sowie Recherchequelle und Kommunikationsplattform für Informations- und Kooperationsuchende aus dem In- und Ausland.

[www.vdc-fellbach.de/aktuell/Kompetenznetze2006.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/aktuell/Kompetenznetze2006.pdf)

### **Erfolgreiche Nachwuchsdesigner**

„Der Pininfarina-Förderpreis schafft eine Plattform für besonders begabte Nachwuchskräfte im Bereich der Gestaltung und erleichtert ihnen durch die Vermittlung eines Praktikumsplatzes bei herausragenden Designfirmen den Start ins Berufsleben“ – So lautete die Ankündigung des Pininfarina-Förderpreises, der zusammen mit dem aed und dem VDC Fellbach in diesem Jahr zum ersten Mal ausgelobt wurde. Viele Beiträge wurden eingereicht. Und die Besten aus den Kategorien Building Design, Transportation Design und Industrial Design wurden kürzlich mit einem Preis belohnt. Eine Dokumentation des Wettbewerbes sowie Informationen über die prämierten Arbeiten sind jetzt online.

[www.vdc-fellbach.de/aktuell/Pininpreis2006.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/aktuell/Pininpreis2006.pdf)

### **Zweite TOP-Veranstaltung**

Die Bernd Kußmaul GmbH ist in Zusammenarbeit mit dem VDC Fellbach als Gastgeber der TOP-Initiative ausgewählt worden. Im Juni fand die erste von zwei Veranstaltungen statt, in der Fach- und Führungskräfte die Möglichkeit haben, führende Unternehmen zu besuchen, um sich vor Ort über den Einsatz innovativer Technologien wie die der Virtuellen Realität zu informieren. Am 27. September kommt es nun zu einer Wiederholung des Workshops, für den noch Anmeldung entgegengenommen werden.

[www.top-online.de/cgi-local/semlang.pl?278&278-1](http://www.top-online.de/cgi-local/semlang.pl?278&278-1)

### **Technische Dokumentation strukturiert verwalten**

An die Qualität der Technischen Dokumentation werden immer höhere Anforderungen gestellt. Ob Inbetriebnahme, Montage oder Wartung und Reparatur: Verlangt werden verständliche und vollständige technische Unterlagen und Anleitungen, die darüber hinaus noch vielfältigen rechtlichen Vorschriften und kundenindividuellen Vorgaben entsprechen müssen. Oliver Wahlen von der IndustrieHansa Consulting & Engineering GmbH und Thomas Mai von der Mai KG referieren am 11. Oktober 2006 von 18-20 Uhr im VDC Fellbach über das große Potenzial einer strukturierten Technischen Dokumentation. Nähere Informationen über die Veranstaltung und die Anmeldung sind jetzt online.

[www.vdc-fellbach.de/aktuell/pdf\\_2006/Flyer\\_TD\\_111006\\_2.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/aktuell/pdf_2006/Flyer_TD_111006_2.pdf)

===== News =====

### **Große Ereignisse werfen ihren Schatten voraus**

Vom 25. bis 27. Oktober 2006 findet in der Schwabenlandhalle Fellbach das 24. CADFEM Users´ Meeting 2006, Internationale FEM-Technologietage mit der 2006 German ANSYS Conference statt. Das vorläufige Tagungsprogramm liegt ab sofort online bereit, auch kann die Programm-Broschüre von dort im pdf-Format herunter geladen werden. Einmal mehr erwartet die Teilnehmer ein umfassendes FEM-Informationsangebot aus themenspezifischen Vortragsblöcken, Workshops, einer Fachausstellung und viel Zeit und Raum für den fachlichen Austausch. Im Mittelpunkt stehen die Programmpakete ANSYS und LS-DYNA in ihren klassi-

schen und ganz neuen Anwendungsgebieten, ergänzt um junge Systeme z. B. für den Einsatz in der Nanotechnologie oder der Biomechanik.

[www.usersmeeting.com](http://www.usersmeeting.com)

### **VISENSO präsentiert virtuellen Maßanzug für die Produktentwicklung**

Mit dem Virtual Reality-Einstiegsbundles VIS2GO und der COVISE Version 6.0 stellt der Stuttgarter VR-Anbieter VISENSO jetzt die Weichen für einen kostengünstigen und effizienten Einsatz der Virtual Reality (VR)-Technologie in kleinen und mittleren Unternehmen und verbessert zugleich die Benutzerfreundlichkeit und den Leistungsumfang seiner Softwarelösung. Die Mobilität der Lösung sichert einen hohen Ausnutzungsgrad im Unternehmen und die Möglichkeit durch die Durchführung von Präsentationen und Reviews bei Kunden und Partnern vor Ort die Technologie-Kompetenz unter Beweis zu stellen.

[www.visenso.de](http://www.visenso.de)

### **Fachkräfte gesucht**

Das norwegische Unternehmen Ceetron ASA, das auf die Entwicklung und Anpassung von Software für 3D-Visualisierung von wissenschaftlichen und technischen Daten spezialisiert ist, hat für seine deutsche Niederlassung freie Stellen zu besetzen.

[www.vdc-fellbach.de/aktuell/pdf\\_2006/stillingsannonse\\_ny.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/aktuell/pdf_2006/stillingsannonse_ny.pdf)

### **Die Tastatur aus dem Science-Fiction-Film**

Haben bald Tastatur und Maus als Interface ausgedient? Gut möglich, denn mit der neuen Technologie „Touchlight“ der US-Firma Eon Reality soll das wahr werden, was bisher nur aus dem Science-Fiction-Film „Minority Report“ mit Tom Cruise bekannt ist. Nur mit Gesten kann jetzt wirklich ein projiziertes Bild direkt auf dem Monitor bewegt, gedreht oder gezoomt werden.

[http://focus.msn.de/digital/pc/computer\\_nid\\_32956.html](http://focus.msn.de/digital/pc/computer_nid_32956.html)

### **Europäische Technologieplattformen bieten Chancen für KMU**

„Europäische Technologieplattformen bieten für die Unternehmen Baden-Württembergs großes Potenzial für Kooperationen und für neue Märkte“, so Norbert Höptner, Europabeauftragter des Wirtschaftsministers anlässlich des Diskussionsforums "Europäische Technologieplattformen - Chancen und Möglichkeiten für Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg" im Stuttgarter Haus der Wirtschaft.

[www.kompetenznetze.de/navi/de/Services/nachrichten.did=147530.html](http://www.kompetenznetze.de/navi/de/Services/nachrichten.did=147530.html)

### **Dassault Systemès in Deutschland: Koordination und Kommunikation**

Seit rund einem Jahr hat die Dassault Systemès AG eine eigene Niederlassung in Deutschland. Sie befindet sich in Stuttgart und hat die hauptsächlichen Aufgaben der Koordination aller Dassault Systemès Aktivitäten in Deutschland, der Kommunikation mit allen Marktpartnern und der Unterstützung des indirekten Vertriebskanals, gerade in bezug auf kleine und mittlere Unternehmen. Über Details sprechen Achim Lühr (links), Direktor für Marketing & Kommunikation und Georg Kraft (rechts), Direktor für Business Development bei Dassault Systemès.

[http://news.cad.de/index.php?option=com\\_content&task=view&id=153&Itemid=137](http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=153&Itemid=137)

### **DELMIA European User Conference in Fellbach**

Am 18. und 19. Oktober 2006 können sich die europäischen Anwender der Dassault Systèmes-Tochter DELMIA in der Fellbacher Schwabenlandhalle über den Einsatz von Digital Manufacturing-Lösungen informieren. Thema: Lösungen für effizientere Produktionsprozesse. Den Leitvortrag der diesjährigen DELMIA European User Conference in Fellbach wird Fulvio Rusinà von der COMAU S.p.A., Italien halten.

[www.delmia-uc.com](http://www.delmia-uc.com)

### **Jörg Schiebel neuer Geschäftsführer der DELMIA GmbH**

Jörg Schiebel, 39, ist neuer Geschäftsführer der DELMIA GmbH, Fellbach. Gleichzeitig wurde er zum Vice President der DELMIA Corp., Auburn Hills (USA), berufen und übernimmt in dieser Funktion die Verantwortung für den Vertrieb in Nordeuropa.

[www.delmia.de/presse/200606.html](http://www.delmia.de/presse/200606.html)

### **3D-Welten für den Mittelstand**

Virtuelle Realität (VR) erleichtert die Entwicklung neuer Produkte und hilft, Maschinen zu testen. Ihr Einsatz ist bisher jedoch Großunternehmen vorbehalten. Das Kompetenznetzwerk ViVERA, an dem sechs Fraunhofer-Institute und ihre Partneruniversitäten beteiligt sind, will die Technologie jetzt für den Mittelstand nutzbar machen. Ein VR-Arbeitsplatz für Ingenieure wird in Stuttgart entwickelt.

[www.doit-online.de/cms/doIT+Themen/IT+%b6+Internet?detailid=4801&sd=1155196801](http://www.doit-online.de/cms/doIT+Themen/IT+%b6+Internet?detailid=4801&sd=1155196801)

### **Virtuelle Realität - Spiel oder Kultur?**

Einen Diskussionsbeitrag zu Potenzialen, Voraussetzungen und Gestaltungsspielräumen der Virtuellen Realität (VR) zwischen Spiel und kultureller Entwicklung leistet eine Studie der Abteilung Zukünftige Technologien Consulting der VDI Technologiezentrum GmbH. Die Ergebnisse der Studie lassen vielfältige und umfassende Wirkungen der VR nicht nur auf die künftige Gestaltung interaktiver Spiele, sondern auch auf die Weiterentwicklung kultureller Lebens- und Erfahrungswelten erwarten.

<http://idw-online.de/pages/de/news171026>

### **Berliner Mauer und Todesstreifen wieder sichtbar**

45 Jahre nach dem Bau am 13. August 1961 und fast 17 Jahre nach dem Fall der Berliner Mauer deren kompletten Verlauf wieder zu finden, ist in der Realität unmöglich. Doch die Teilung Berlins virtuell sichtbar und damit auch Erinnerung zu machen, ist jetzt dank einer innovativen Softwaretechnologie möglich, die das Potsdamer Hasso-Plattner-Institut (HPI) gemeinsam mit der 3D Geo GmbH, einem ausgegründetem Unternehmen, entwickelt hat.

<http://idw-online.de/pages/de/news171207>

### **Vermeehrt weltweite Innovationsnetzwerke**

Eine gemeinsame Studie des Portals OutsourcingCenter und Wipro Technologies zeigt, dass Unternehmen Forschung und Entwicklung zunehmend auslagern. Dabei greifen sie auf weltweite Partnerschaften zurück, so dass Innovationsnetzwerke entstehen, die bei der Konzeption, Planung, Umsetzung und Einführung neuer Produkte entscheidende Vorteile bringen sollen.

[www.digital-engineering-magazin.de/index.php3?page=news-show\\_neu.php3&naechster=9612](http://www.digital-engineering-magazin.de/index.php3?page=news-show_neu.php3&naechster=9612)

### **Innovation Fair**

Im September veranstaltet bwcon erstmals gemeinsam mit der Festo AG & Co. KG und der Agilent Technologies AG eine halbtägige Innovation Fair. Erwartet werden ein hochkarätiges Fachpublikum aus der Praxis sowie Unternehmen aus allen Branchen, die ihre innovativsten Produkte, Prozesse und Services präsentieren. Ziel ist es, innovative Ideen mit hohem Praxisbezug vorzustellen, die auch branchenübergreifend Anwendung finden können, Ideen zu sammeln oder weiterzugeben und Kooperationspartner zu finden. Die Innovationen werden von den Teilnehmern bewertet und die besten werden mit dem von Agilent gesponserten "Best Innovation Award 2006" ausgezeichnet.

[www.bwcon.de/951.html](http://www.bwcon.de/951.html)

### **Das Auto wird nur virtuell vor die Wand gesetzt**

Bundeshöchstleistungsrechenzentrum: Das Wort ist mindestens so sperrig wie das, was sich dahinter verbirgt. Drei dieser Zentren gibt es in Deutschland, eines davon, das Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS), steht in Vaihingen. Hinter der Glasfassade des nur ein Jahr alten Baus, der schon jetzt zu klein ist für die rasant steigende Zahl von Mitarbeitern, steht in einem riesigen Raum einer der leistungsfähigsten Computer.

[www.visenso.de/fileadmin/PDFs/06-08-22-Das\\_Auto\\_wird\\_nur\\_virtuell\\_vor\\_die\\_Wand\\_gesetzt\\_01.pdf](http://www.visenso.de/fileadmin/PDFs/06-08-22-Das_Auto_wird_nur_virtuell_vor_die_Wand_gesetzt_01.pdf)

### **Call for Papers - Forum "Simulation für alle!"**

Zum ersten Mal findet das Forum "Simulation für alle!" als eigenständige Veranstaltung im Rahmen der EuroMold 2006 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. Ziel ist es, dem technischen Management den Business Value von CAE-Techniken anhand von Praxisbeispielen zu verdeutlichen. Die Referentenanmeldung kann zusammen mit einer Kurzform des Vortrags bis 30. September 2006 eingereicht werden.

[www.euromold.com](http://www.euromold.com)

## **Wissensverarbeitung in der Konstruktion**

Automatisierung, Null-Fehler-Produktion und „Just-In-Time“ sind aus der modernen Produktion nicht mehr wegzudenken. Mit Hilfe wissensbasierter Systeme sind diese Prinzipien zur Effizienzsteigerung auch auf die Entwicklung und Konstruktion von Produkten übertragbar. Die Vision, die Chancen und die Realität der konsequenten Verarbeitung von Wissen in Konstruktionsprozessen stehen im Mittelpunkt des diesjährigen 6. CADFEM Forums "Knowledge Based Engineering (KBE)" am 28. September 2006 in München.

[www.forum-kbe.de](http://www.forum-kbe.de)

===== Termine =====

### **04.09.2006 – 08.09.2006 Eurographics 2006**

Vienna, Austria.

[www.cg.tuwien.ac.at/events/EG06/index.php](http://www.cg.tuwien.ac.at/events/EG06/index.php)

### **19.09.2006 – 23.09.2006 CAT.PRO**

Stuttgart, Germany.

[www.catpro.de](http://www.catpro.de)

### **25.09.2006 – 26.09.2006 Workshop "Virtuelle und Erweiterte Realität"**

Universität Koblenz, Germany.

[www.gi-workshop-vrar.org](http://www.gi-workshop-vrar.org)

### **27.09.2006 TOP Veranstaltung: Virtuelle Technologie und Simulation im Entwicklungsprozess**

Weinstadt & Fellbach, Germany.

[www.top-online.de/cgi-local/semlang.pl?278&278-1](http://www.top-online.de/cgi-local/semlang.pl?278&278-1)

### **28.09.2006 Innovation Fair**

Esslingen-Berkheim, Germany.

[www.bwcon.de/951.html](http://www.bwcon.de/951.html)

### **11.10.2006 Technische Dokumentation strukturiert verwalten: Kosten sparen – Qualität erhöhen**

VDC Fellbach, Germany.

[www.vdc-fellbach.de/aktuell/pdf\\_2006/Flyer\\_TD\\_111006\\_2.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/aktuell/pdf_2006/Flyer_TD_111006_2.pdf)

### **12.10.2006 – 13.10.2006 ICIDO SUMMIT 2006**

Hotel Fontana, Stuttgart-Vaihingen, Germany.

[www.icido.de](http://www.icido.de)

### **18.10.2006 – 19.10.2006 Delmia European User Conference**

Schwabenlandhalle Fellbach, Germany.

[www.delmia-uc.com](http://www.delmia-uc.com)

### **25.10.2006 – 27.10.2006 24<sup>th</sup> CADFEM Users´ Meeting, Internationale FEM Technologietage & 2006 German ANSYS Conference**

Schwabenlandhalle Fellbach, Germany.

[www.usersmeeting.com](http://www.usersmeeting.com)

### **21.11.2006 – 22.11.2006 1<sup>st</sup> Workshop on Multidisciplinary Simulation in Bio-Medical Applications**

Moosbach, Germany.

[www.scai.fraunhofer.de/fileadmin/download/flyers/fsi-biomedical.pdf](http://www.scai.fraunhofer.de/fileadmin/download/flyers/fsi-biomedical.pdf)

### **29.11.2006 – 02.12.2006 EuroMold 2006**

Messegelände Frankfurt/Main, Germany.

[www.euromold.com](http://www.euromold.com)

**30.11.2006 – 01.12.2006 3<sup>rd</sup> INTUITION International Workshop on Virtual Reality**

Schwabenlandhalle Fellbach, Germany.

[www.intuition2006.org](http://www.intuition2006.org)

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

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

VDC Mitglieder können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen. Einfach Mail an [achim.czaykowska@vdc-fellbach.de](mailto:achim.czaykowska@vdc-fellbach.de).

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte Mail an [info@vdc-fellbach.de](mailto: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](http://www.vdc-fellbach.de)

VIRTUAL DIMENSION CENTER



===== 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.