

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 <http://www.vdc-fellbach.de> verfügbar. Der VDC Newsletter wird derzeit von rund 4.000 Personen gelesen.

Sie sind bereits in Sozialen Netzwerken unterwegs und wollen VDC-Nachrichten tagesaktuell oder auch mobil, beispielsweise auf Ihrem Smartphone, empfangen? Dann folgen Sie dem VDC auf:

[Slideshare](#)



[Twitter](#)



[RSS](#)



[Facebook](#)



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

**Technologieworkshop: "Virtual Reality und Textilien"**

Am 15. März veranstaltet das VDC Fellbach an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen einen Technologieworkshop rund um das Thema "Virtual Reality und Textilien".  
[http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-03-15%20VR%20Textilien/Fiyer\\_vr\\_textilien.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-03-15%20VR%20Textilien/Fiyer_vr_textilien.pdf)

**Workshop "Vertrauen in Innovationskooperationen" für VDC-Mitglieder**

Vertrauen gewinnt in wirtschaftlichen Zusammenhängen zunehmend an Bedeutung. Insbesondere in innovativen Vorhaben von kooperierenden Unternehmen ist eine vertrauensvolle Zusammenarbeit Grundvoraussetzung für den Projekterfolg. Gemeinsam mit dem Fraunhofer IAO richtet das VDC einen internen Workshop aus, zu dem die VDC-Mitglieder herzlich eingeladen sind.  
<http://www.vdc-fellbach.de/news/2398>

**Technologieworkshop "VR-Medientechnik und Equipment"**

In diesem Workshop werden gängige Systeme im Hardware- und Softwarebereich vorgestellt - Praxisbeispiele zeigen die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche  
<http://www.vdc-fellbach.de/kalender/1593>

**VDC unterstützt 11. Internationales 3D-Forum Lindau**

Spannende Vorträge: Beim diesjährigen 3D-Forum in Lindau werden Vorträge u. a. von Google, der ETH Zürich, den Kommunen Aalen und Nürnberg sowie den Landesämtern für Geoinformation Bayern und Tirol erwartet. Das VDC unterstützt diese Konferenz, bei der sich alles um 3D-Stadtmodelle, virtuelle Architektur und Geovisualisierung dreht.  
[www.3d-forum.de](http://www.3d-forum.de)

**VDC Fellbach auf der Cebit 2012**

Im Rahmen des Future Match 2012 ist das VDC Fellbach am 8. März 2012 auf der Cebit. Gesprächstermine lassen sich buchen.  
<http://www.b2match.com/futurematch/profiles/165>

**VDC kooperiert mit ASA den Steinbeis-Zertifikatslehrgang "Virtual Engineer"**

Mit der Ausbildung zum "Virtual Engineer" wollen die German Aerospace Academy und die Steinbeis Hochschule mit einem integrierten Konzept zu internationalen Innovationsfähigkeit von deutschen Unternehmen beitragen. Erfahrene Spezialisten aus dem VDC-Netzwerk für die Bereiche Produkt LifeCycle Management (PLM), Computer Aided Engineering (CAE) und Virtual Reality (VR) vermitteln mit dem "Virtual Engineer" Grundlagen der digitalen Produktentwicklung zur erfolgreichen Gestaltung neuer Produkte.  
<http://www.slideshare.net/christophunde/asazertifikatslehrgang-virtual-engineer>

**Simulation erleichtert die Umsetzung von Leichtbaunnovationen**

Der Fachkongress Composite Simulation, der von der Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg (AFBW) und dem Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach in der Musikhalle Ludwigsburg erstmals veranstaltet wurde, war ein voller Erfolg. 150 Teilnehmer kamen zu der ganztägigen Veranstaltung, um sich bei acht Expertenvorträgen und der begleitenden Ausstellung über die Möglichkeiten und bisherigen Grenzen bei der Simulation von Faserverbundwerkstoffen zu informieren.  
<http://www.vdc-fellbach.de/news/2407>

**VDC Fellbach, AFBW und LBZ gründen AG "Simulation und Auslegung von Faserverbundwerkstoffen"**

Mit der Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach, die Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg (AFBW) und das Leichtbauzentrum Baden-Württemberg (LBZ) gründen eine gemeinsame Arbeitsgruppe zum Thema "Simulation und Auslegung von Faserverbundwerkstoffen". Mitglieder eines der drei Netzwerke können Anfragen bei Interesse gerne an ihre jeweiligen Netzwerkmanager richten.  
<http://www.vdc-fellbach.de/news/2399>

===== Studien, Analysen & Markt =====

**Lehrbuch: Technologiemanagement**

Unternehmen und Organisationen sind derzeit wie nie zuvor gezwungen, neue technologische Herausforderungen in einer dynamischen Umwelt zielgerichtet einzusetzen und kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die neue Publikation gibt einen Überblick über Grundlagen, Konzepte und Methoden des Technologiemanagements.  
<http://idw-online.de/de/news464533>

**WebGL: iX-Sonderheft "HTML5 & Webdesign" mit Einführung in WebGL**

Das iX kompakt "Webdesign" erläutert in einer Extra-Beilage den neuen Standard WebGL. Er bietet Webentwicklern die Möglichkeit, interaktive 3D-Szenen auf Webseiten einzubinden.  
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/iX-Sonderheft-zu-HTML5-und-Webdesign-jetzt-am-Kiosk-1434667.htm>

**"Simulation-based Design: PLM's New Foundation" By Keith Meintjes, Simulation & Analysis Practice Manager at Cimdata Inc.**

The current capability for simulation-based design (SBD) presents great opportunities to quickly engineer new products.  
<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/6/03/06.03.01.htm>

**Insight Media Issues Two CES Coverage Reports**

Insight Media, a leader in tracking the display industry, has released two reports that document and analyze the display industry in the month of January, 2012.  
<http://www.insightmedia.info/order/ces12.php>

**Neue Studie von Infor und IDC: Innovation entscheidend für Erfolg in schwierigen Wirtschaftslagen**

Fertiger investieren momentan verstärkt in Produktinnovationen und Dienstleistungen mit hoher Wertschöpfung, um wettbewerbsfähig zu bleiben und ihr Wachstum voranzutreiben.  
<http://www.digital-engineering-magazin.de/des/news/neue-studie-von-infor-und-idc-innovation-entscheidend-fuer-erfolg-schwierigen-wirtschaftsla>

===== Anwendungen & Projekte =====

**3d madness-Projekt: ERNI WoR&D**

Eine Welt aus Stecker, Steckerverbindungen, Platinen und Kabeln...so stellt sich die Firma ERNI Electronics GmbH aus Adelberg vor.  
<http://www.erni.com/home/> und <http://www.youtube.com/watch?v=8TMSiEiek&list=UUPGrlAroMy1GecPLh2l8-g&index=1&feature=plcp>

**Industriesoftware: Siemens PLM verlängert Vertrag mit Procter & Gamble**

Mit der Verlängerung des Vertrages erhält der Konsumgüter-Hersteller Procter & Gamble Co. (P&G) weltweiten Zugriff auf ein umfassendes Software-Angebot von Siemens PLM Software.  
<http://www.plm-it-business.de/news/Industriesoftware--Siemens-verlaengert-Vertrag-mit-Procter---Gamble.htm>

**Augmented Reality für eine ganze Stadt**

Das Münchner Unternehmen metaio will in Barcelona zeigen, wie man mit seinen Werkzeugen eine ganze Stadt in drei Dimensionen kartieren kann.  
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Augmented-Reality-fuer-eine-ganze-Stadt-1441947.htm>

**Medizin-Fachwissen durch Augmented Reality im Weltall**

Ein neues, von der europäischen Raumfahrtagentur ESA entwickeltes Augmented- Reality- System stellt Astronauten medizinisches Sofortwissen bereit.  
[http://www.krone.at/Wissen/Medizin-Fachwissen\\_durch\\_Augmented\\_Reality\\_im\\_Weltall-Mittels\\_Datenhelm-Story-312323](http://www.krone.at/Wissen/Medizin-Fachwissen_durch_Augmented_Reality_im_Weltall-Mittels_Datenhelm-Story-312323)

**Hessen in 3 D - Virtuelles Modell des Untergrunds erleichtert Rohstoffnutzung**

Seit kurzem lässt sich der Untergrund von ganz Hessen dreidimensional erforschen.  
<http://idw-online.de/de/news462874>

**Mit Augmented Reality auf Schnäppchenjagd: junio schließt Partnerschaften mit kaufDA, COUPIES und barcoo.**

Mit drei neuen Partnerschaften bietet der mobile Browser junio Inhalte für innovative Plattformen rund ums Einkaufen.  
<http://www.vdc-fellbach.de/news/2389>

**CAD machts möglich: Energiewende fordert exakte Landschaftsplanung**

Vor jedem größeren baulichen Eingriff in den Naturraum schreibt der Gesetzgeber umfassende Untersuchungen vor: Wo liegen wertvolle Biotop- und Schutzzonen? Wie werden Tier- und Pflanzenwelt beeinträchtigt?  
[http://news.cad.de/index.php?option=com\\_content&task=view&id=707&Itemid=243](http://news.cad.de/index.php?option=com_content&task=view&id=707&Itemid=243)

**Jacobs University erstellt thermografisches 3D-Modell der Bremer Innenstadt**

In einer aktuellen Studie haben Forscher der Jacobs University jetzt ein hochpräzises thermografisches 3D-Modell der Bremer Innenstadt erstellt.  
<http://idw-online.de/de/news462007>

**Österreichisch-chinesische Forschungsgruppe simuliert Galaxien**

Wissenschaftler der Universität Wien und des National Astronomy Observatory of China (NAOC) der Chinesischen Akademie der Wissenschaften modellieren die Entstehung einer Galaxie am Computer. Im Rahmen des Projekts wurde erstmals ein numerischer Code zur Simulation von Galaxien entwickelt.  
<http://idw-online.de/de/news461748>

**"Virtuelles" Kloster Kamp ab sofort als DVD erhältlich**

Das Kloster Kamp als digitale 3D-Welt - die virtuelle Dokumentation der Hochschule Rhein-Waal zur traditionsreichen Geschichte des Klosters ist ab sofort als DVD kostenfrei erhältlich.  
<http://idw-online.de/de/news461107>

**Autodesk Alias Software Helps Volvo Car Corporation's Vision of Luxury and Good Design**

Volvo Car Corporation (Volvo) has revealed that Autodesk design and visualisation software was key to the successful design of its Concept You car.  
<http://www.cimdata.com/newsletter/2012/6/03/06.03.06.htm>

**Simulationssoftware: Cern setzt auf Netzwerklizenzlösung mit Comsol Multiphysics**

Das europäische Kernforschungszentrum Cern hat mehrere Netzwerklizenzen von Comsol Multiphysics und eine Reihe an Zusatzmodulen erworben.  
<http://www.plm-it-business.de/news/Simulationssoftware--Cern-setzt-auf-Netzwerklizenzloesung-mit-Comsol-Multiphysics.htm>

===== Hardware =====

**The brightest family of LED video walls**

Barco introduces a new generation of LEDs into its complete portfolio of LED video walls.  
[http://www.barco.com/en/brm?utm\\_campaign=3rd%20generation%20LED%20video%20walls&utm\\_medium=email&utm\\_source=newsletter&utm\\_content=1740&utm\\_term](http://www.barco.com/en/brm?utm_campaign=3rd%20generation%20LED%20video%20walls&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_content=1740&utm_term)

**Neue Polarisationsstechnik: Besser zielen im Dunst**

Unterstützt vom Air Force Office of Scientific Research (AFOSR) hat ein Forscherteam an der Colorado School of Mines (CSM) und von ITN Energy Systems einen zirkulären Polarisationsfilter entwickelt.  
<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/neue-polarisationstechnik-besser-zielen-im-dunst>

#### Neues 3D-Smartphone von LG

Bislang gibt es auf dem deutschen Markt nur wenige Smartphones, die 3D-Inhalte ohne Brille wiedergeben können - zum Mobile World Congress gesellt sich mindestens eines hinzu.  
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Neues-3D-Smartphone-von-LG-1440791.html>

#### EU will Etat für High-Performance Computing verdoppeln

Aus Sicht der EU-Kommission ist High-Performance Computing (HPC) einerseits wichtig für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten - Firmen könnten durch seinen Einsatz bis zu 40 Milliarden Euro sparen.  
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/EU-will-Etat-fuer-High-Performance-Computing-verdoppeln-1440355.html>

#### Google soll Datenbrille planen

Digitale Informationen über unsere Umgebung, auf ein Display in einer Brille übertragen? Was sich nach Science Fiction anhört, soll Google einem Bericht zufolge noch in diesem Jahr auf den Markt bringen.  
<http://www.sueddeutsche.de/digital/augmented-reality-google-soll-datenbrille-planen-1.1290615>

#### Asus erweitert Portfolio um Projektoren

Mit dem ultra-kompakten LED-Beamer P1 hat der taiwanische Hersteller Asus in Deutschland seinen ersten Projektor auf den Markt gebracht. Eigenen Angaben zufolge sollen dem Newcomer bald weitere folgen.  
[http://www.it-business.de/index.cfm?pid=10642&pk=352622&n=1&cmp=newsletter\\_it-business%20today\\_10-02-2012](http://www.it-business.de/index.cfm?pid=10642&pk=352622&n=1&cmp=newsletter_it-business%20today_10-02-2012)

#### DARPA erforscht Virtual-Reality-Kontaktlinsen

Die Behörde des US-Verteidigungsministeriums plant die Herstellung von Kontaktlinsen mit integriertem Display, das Informationen direkt auf das Auge des Trägers projizieren soll.  
<http://www.giga.de/extra/augmented-reality/news/darpa-erforscht-virtual-reality-kontaktlinsen/>

#### Microsoft veröffentlicht Kinect für Windows

Microsoft bietet ab heute eine Windows-Version seiner Kinect-Kamera an. Die Hardware unterscheidet sich lediglich am USB-Anschluss von der Xbox-360-Version.  
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Microsoft-veroeffentlicht-Kinect-fuer-Windows-1426808.html>

#### NRF 2012 - HP unveils VantagePoint, multitouch wall embedding AR with D'Fusion

HP partners with Total Immersion to Help Businesses Provide Immersive Experience to Customers with HP VantagePoint.  
[http://www.t-immersion.com/blog/2012-01-20-hp-vantagepoint-multitouch-wall-with-augmented-reality?utm\\_source=Corporate+Newsletter++January+2012++DE++Prospects+Germany&utm\\_campaign=Corporate+February+12&utm\\_medium=email](http://www.t-immersion.com/blog/2012-01-20-hp-vantagepoint-multitouch-wall-with-augmented-reality?utm_source=Corporate+Newsletter++January+2012++DE++Prospects+Germany&utm_campaign=Corporate+February+12&utm_medium=email)

#### Update 1.4 für Nvidia Cuda

Das 1.4 Update des Nvidia Cuda-Toolkits steht zum kostenlosen Download bereit und soll ein zehnteil schnelleres Anwendungsverhalten bringen.  
<http://www.digitalproduction.com/de/animation/details/artikel/update-14-fuer-nvidia-cuda/>

==== VR- & Vis-Software ====

#### Cebit 2012: Frei bewegliche 3-D-Objekte ohne hohen Aufwand in Online-Shops einbinden

Auch bei einem Online-Warenhaus wollen Käufer ein Produkt von allen Seiten betrachten, vergrößern oder aus einzelnen Komponenten zusammenstellen.  
<http://idw-online.de/de/news464428>

#### Virtual Reality hilft Architekten bei der Planung

IT am KIT Spinoff des KIT macht geplante Wohnräume erlebbar / Virtual-Reality-Terminal zur Anwendung in der Architekturbranche  
<http://www.autocad-magazin.de/acm/news/virtual-reality-hilft-architekten-bei-der-planung>

#### Haut in Realtime-Rendering

Das Separable Surface Scattering, das vier spanische Studenten entwickelt haben, ermöglicht das Rendern von Haut in Echtzeit.  
<http://www.digitalproduction.com/de/animation/details/artikel/haut-in-realtime-rendering/>

#### Linden Lab plant ein "Third Life"

Neun Jahre nach dem Start der virtuellen Plattform Second Life hat die kalifornische Betreiberfirma Linden Lab die Entwicklung einer neuen Erlebniswelt im Internet angekündigt.  
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Linden-Lab-plant-ein-Third-Life-1436474.html>

#### IEEE SciVis Contest 2012

This year's topic is visualization of simulations in computational material science, in particular, the phase transitions of barium titanate.  
<http://viscontest.sdsc.edu/2012/VisContest/Home.html>

#### Free TurboViewer v1 Offers First 3D DWG Viewing on Android

IMS|@Design announced the debut of its popular free TurboViewer™ v1 app on the Android™ platform.  
<http://www.ciddata.com/newsletter/2012/5/03/05.03.11.htm>

#### MoCap fürs Gesicht ohne Marker

Markerless ist eine Entwicklung der Firma Motek Entertainment. Damit soll videobasiertes Gesichtscapturing möglich sein, ohne Marker und Keyframing.  
<http://www.digitalproduction.com/de/animation/details/artikel/mocap-fuers-gesicht-ohne-marker/>

#### Neuer Cloud-Service für RenderMan

Pixar bietet seit neuestem einen Cloud-basierten Rendering-Service an. Dieser Dienst soll die eigene Renderfarm entlasten und den Pipeline-Fluss erleichtern.  
<http://www.digitalproduction.com/de/animation/details/artikel/neuer-cloud-service-fuer-renderman/>

#### Dassault Systèmes Opens New Horizons with 3D Experience

Dassault Systèmes announced the pursuit of a new strategy based on a 3D Experience platform that will change the way industry leaders and marketers create value for their end consumers.  
<http://www.ciddata.com/newsletter/2012/6/04/06.04.19.htm>

==== Simulation: Software & Methoden ====

#### ESI Consolidates Its Composites Manufacturing Simulation Offer with the Latest Releases of PAM-FORM and PAM-RTM

ESI Group announces the release of PAM-RTM and PAM-FORM 2012, two numerical simulation applications dedicated to the manufacture of composite parts.  
<http://www.ciddata.com/newsletter/2012/5/04/05.04.10.htm>

#### Simulationssoftware Arena von Rockwell Automation mit neuer 3D-Animationstechnologie

Rockwell Automation, Inc (NYSE: ROK) stellt die neue Version seiner Rockwell Simulationssoftware Arena vor.  
<http://www.virtual-reality-magazin.de/vr/news/simulationssoftware-arena-von-rockwell-automation-mit-neuer-3d-animationstechnologie>

#### CFD-Software: Mentor Graphics übernimmt Flowmaster Group

Durch die Akquisition der Flowmaster Group, einem Anbieter von Computational-Fluid-Dynamics-Software für die eindimensionale Simulation von Systemdesigns, kann Mentor Graphics künftig eine Kombination von CFD-Fähigkeiten anbieten.  
<http://www.plm-it-business.de/news/CFD-Software--Mentor-Graphics-uebernimmt-Flowmaster-Group.htm>

==== Product Lifecycle Management: Software & Methoden ====

#### Siemens PLM: Tecnomatix Jack 7.1

Siemens PLM hat das Tool "Jack" um einige Funktionen erweitert. Jack dient innerhalb von Tecnomatix als Simulations- und Modellierungswerkzeug für Ergonomiestudien, insbesondere zur Gestaltung von Arbeitsplätzen.  
[http://www.plm.automation.siemens.com/de\\_de/products/tecnomatix/assembly\\_planning/jack/index.shtml?&ku=true&a=0](http://www.plm.automation.siemens.com/de_de/products/tecnomatix/assembly_planning/jack/index.shtml?&ku=true&a=0)

#### PTC unterstützt Initiative für offene Technologiestandards in der Automobilindustrie

PTC bringt als erstes Unternehmen Vorstandsunterstützung für den "Codex of PLM Openness" ein, der von internationalen Automotive OEMs angestoßen wurde und vom unabhängigen Verein ProSTEP iVip e.V. koordiniert wird.  
[http://www.ptc.com/appserver/wcms/standards/textsub.jsp?&im\\_dbkey=136421&icq\\_dbkey=21](http://www.ptc.com/appserver/wcms/standards/textsub.jsp?&im_dbkey=136421&icq_dbkey=21)

#### Digital Manufacturing: Bewertung von Planungsprozessen

Schwerpunkt des ersten Workshops am 25.1. war die Bewertung von Planungsprozessen.  
[www.prostep.org](http://www.prostep.org)

#### JT WF: JT Applikationen Benchmark in Vorbereitung

Der erste Workshop des JT Workflow Forums in 2012 stand ganz im Zeichen der JT-ISO-Standardisierung.  
[www.prostep.org](http://www.prostep.org)

#### Messtechnik: 3D-Digitalisierung und photogrammetrische Messung aus einer Hand

Unter der Bezeichnung "Cometphotogrammetry" hat Steinbichler Optotechnik eine Reihe von integrierten Sensor- und Photogrammetriepaketen zur übergeordneten Erfassung von 3D-Referenzpunkten vorgestellt.  
<http://www.plm-it-business.de/news/Messtechnik--3D-Digitalisierung-und-photogrammetrische-Messung-aus-einer-Hand.htm>

#### Zusammenarbeit: Teamcenter AppShare gibt den Desktop frei

Nach Angaben von Siemens PLM Software ist nun die App "Teamcenter AppShare" für Apples iPad im App Store verfügbar.  
<http://www.plm-it-business.de/news/Zusammenarbeit--Teamcenter-AppShare-gibt-den-Desktop-frei.htm>

#### Neue PDM/PLM-Seminarreihe "Von der Idee zum Produkt"

CONTACT Software führt im Februar und März deutschlandweit eine Seminarreihe zum Produktdaten- und Product Lifecycle Management (PDM/PLM) durch.  
<http://www.autocad-magazin.de/acm/news/neue-pdmlm-seminarreihe-von-der-idee-zum-produkt>

#### CINTEG AG steigt ins ERP-Geschäft ein

Die CINTEG AG mit Sitz in Göppingen wird ab sofort auch Lösungen im Bereich ERP-Unternehmenssoftware (Enterprise Resource Planning) anbieten.  
<http://www.autocad-magazin.de/acm/news/cinteg-ag-steigt-ins-erp-geschaef-ein>

==== Unternehmensnachrichten & Auszeichnungen ====

#### Virtual Reality on-Demand: Mit imsys\_easyUse Virtual Reality einfach nutzen

Dass der Einsatz von Virtual Reality einen hohen Nutzen in der Produktentwicklung oder im Vertrieb bringt ist mittlerweile unbestritten. Allerdings steht einem flächendeckenden Einsatz in der Industrie eine Reihe von Vorbehalten entgegen, wie etwa hohe Kosten oder aufwändige Datenprozesse. Mit imsys\_easyUse gehören diese Vorbehalte der Vergangenheit an, denn dieses neue imsys-Produkt erlaubt eine einfache Nutzung von Virtual Reality auch ohne eigene Anlage.  
<http://www.imsys-vr.com/index.php?id=216>

#### Ministerin Schavan weiht neuen Cray-Supercomputer bei VDC-Mitglied HLRS ein

Bundesministerin Anette Schavan und Ministerpräsident Winfried Kretschmann haben heute mit Grussworten den neuen Supercomputer des Höchstleistungsrechenzentrums Stuttgart (HLRS) eingeweiht. VDC-Vorstand Michael Resch führte durch die Veranstaltung. Der neue Supercomputer Cray XE6 "Hermit" ist der derzeit leistungsstärkste in Europa. Das HLRS hat den Rang eines Bundeshöchstleistungsrechenzentrums.  
[www.hlrs.de](http://www.hlrs.de)

#### Fraunhofer IAO auf der Cebit 2012

Das Fraunhofer IAO ist mit dem Thema Virtual Sky in Halle 9, Stand E08 auf der Cebit vertreten.  
<http://www.fraunhofer.de/de/presse/presseinformationen/2012/januar/himmel-ins-buero.html>

#### Share a booth at Laval Virtual - International Virtual Reality Exhibition

You are a company specialized in Virtual Reality, Augmented Reality and/or 3D and wish to present your know-how to customers coming from all over Europe?  
<http://www.vdc-fellbach.de/news/2351>

RTT gewinnt IF communication design award 2012



Frankfurt  
<http://pls.messefrankfurt.com/frankfurt/de/besucher/willkommen/erleben.html>

**26.03.2012 - 29.03.2012 NETVE 2012 - International Workshop on Networked Virtual Enterprises**

Fukuoka / Japan  
<http://www.ourglobal.com/event/?eventId=13369>

**26.03.2012 - 30.03.2012 Computer applications and quantitative methods in Archaeology 2012**

Southampton  
<http://www.southampton.ac.uk/caa2012/>

**27.03.2012 - 30.03.2012 IEEE International Conference on Digital Game and Intelligent Toy Enhanced Learning**

Takamatsu, Japan  
<http://digite2012.info/>

**28.03.2012 - 30.03.2012 Laval Virtual 2012 - International Conference on Virtual Reality and Converging Technologies**

Laval / France  
<http://www.laval-virtual.org/?l=en>

**29.03.2012 Digitale Produktentwicklung im Maschinenbau**

Ratingen bei Düsseldorf  
<http://www.vdi-wissensforum.de/fileadmin/pdf/02SE126002.pdf>

**29.03.2012 Technologie-Workshop: Medientechnik und Equipment**

Fellbach  
[http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-03-29%20Medientechnik/Flyer\\_Medientechnik&Equipment.pdf](http://www.vdc-fellbach.de/files/Veranstaltungen/2012-03-29%20Medientechnik/Flyer_Medientechnik&Equipment.pdf)

**12.04.2012 Auto, Motor und Sport-Kongress**

Stuttgart  
<http://www.auto-motor-und-sport.de/kongress-aktuell-1380433.html>

**14.04.2012 - 19.04.2012 NAB Show**

Nevada, USA  
[www.nabshow.com/2012/default.asp](http://www.nabshow.com/2012/default.asp)

**16.04.2012 - 19.04.2012 SPIE Photonics Europe**

Brussels, Belgium  
<http://spie.org/x12290.xml>

**17.04.2012 Heidelberger Innovationsforum Cloud Computing**

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

**17.04.2012 - 18.04.2012 Grazer Symposium - Virtuelles Fahrzeug**

Graz/Österreich  
[www.gsvf.at](http://www.gsvf.at)

**17.04.2012 - 20.04.2012 PaintExpo - Internationale Leitmesse für industrielle Lackiertechnik**

Karlsruhe  
[www.paintexpo.com](http://www.paintexpo.com)

**18.04.2012 - 13.06.2012 Biennale internationale d'art numérique (BIAN)**

Montréal  
<http://www.elektramonreal.ca/bian.php?l=fr>

**19.04.2012 - 20.04.2012 7. Virtual Fires Kongress 2012**

St. Georgen, Schwarzwald  
[www.virtualfires.de/](http://www.virtualfires.de/)

**23.04.2012 - 27.04.2012 Digital Factory, HANNOVER MESSE 2012**

Hannover  
[www.hannovermesse.de/de/ueber-die-messe/programm/leitmessen/digital-factory](http://www.hannovermesse.de/de/ueber-die-messe/programm/leitmessen/digital-factory)

**23.04.2012 - 27.04.2012 IndustrialGreenTec, HANNOVER MESSE 2012**

Hannover  
[www.hannovermesse.de/de/industrialgreentec](http://www.hannovermesse.de/de/industrialgreentec)

**24.04.2012 - 27.04.2012 AGILE 2012 - 15th International Conference on Geographic Information Science**

Avignon, France  
<http://agile2012.imag.fr/>

**24.04.2012 - 27.04.2012 Deutsche Gamestage 2012**

Berlin  
<http://www.deutsche-gamestage.de/>

**26.04.2012 - 27.04.2012 RTT Excite**

München  
<http://www.plmportal.org/index.php/veranstaltungen-details/events/rtt-excite.html>

**26.04.2012 - 27.04.2012 TEKOM Frühjahrstagung**

Karlsruhe  
<http://beta.tekom.de/tagung/f12>

**27.04.2012 - 29.04.2012 ICCP-International Conference on Computational Photography**

Seattle, WA  
<http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/events/iccp2012/>

==== Service & Kontakt =====

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

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

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte Mail an [newsletter@vdc-fellbach.de](mailto: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.

[http://www.vdc-fellbach.de/?page\\_name=Beitritt](http://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](mailto: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,  
Oberbürgermeister Stadt Fellbach  
Geschäftsführer: Dr. Christoph Runde

Umsatz-Steuer-Nr.: DE2229031320

Alle Beiträge im Newsletter wurden mit Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Eine Haftung für fehlerhafte oder unrichtige Informationen wird ausgeschlossen. Das Virtual Dimension Center (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 der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.